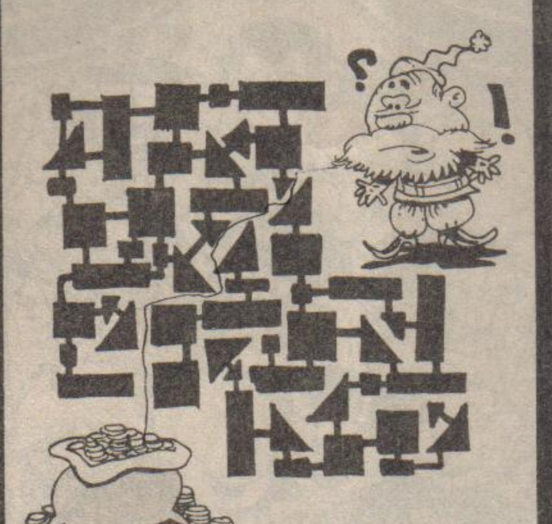
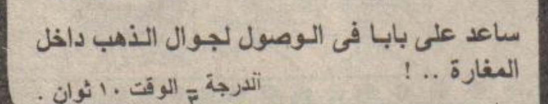


روايات مصرية للجيب
فلاش
كتب الجيب للأذكياء
سرّ جمعية الصَّبَّار
وقصص أخرى
٢
طفولة البحار الغبى!
اختبار نفسى
صديقك المفضل والوفاء
موسوعة فلاش:
جغرافيا العالم.. ومواصلاته!
بقلم وريشة
خالد الصفتى

ألعاب ذكاء!

على بابا والكنز !





ساعد على بابا فى الوصول لجوال الذهب داخل المغارة .. !

الدرجة ٣ ـ الوقت ١٠ ثوانٍ .

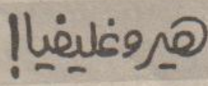
(٥) تنقسم الجغرافيا إلى نوعين : جغرافيا طبيعية ، وجغرافيا بشرية .





ضع عنوانًا مناسبًا لهذه القصة .

(٦) الجغرافيا الطبيعية تدرس : السطح والمناخ والنبات والتربة .



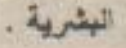


ر	ذ	د	خ	ح	ج	ث	ت	ب	أ
ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز
		ى	و	هـ	ن	م	ل	ك	ق

فسر هذه الجملة بالاستعانة بالجدول الذى يحتوى على الأبجدية الفرعونية (الهيروغليفية) عدا الحروف ذ، ص، ض، ط، ظ، ل، ى فقد وضعنا لها رموزًا خاصة لأنها غير متوافرة فى الأبجدية الهيروغليفية ..

الدرجة ـ/٨ الوقت دقيقتان .

(٧) الجغرافيا البشرية تدرس : البيئات والسكان والمسكن والسلالات البشرية .







النبـوءة

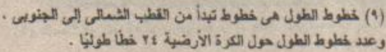
حادث طريف وقع للنحات الإغريقى (كلكاس) فقد تنبّأ له الكهنةُ بيوم وفاتـه .. ولـم يصدقهـم ، وعندما أقبل اليوم جلس يضحك ويضحك ويضحك على تكهناتهـم ، واستغرق فى نوبـة شديـدة من الضحك حتى أصيب بنوبة قلبية وتوفى فى الحال !!

(٨) تقسم الجغرافيا العالم بمجموعة من الخطوط الطولية والعرضية

غريب ..! أنت تدعى الآن
أنك أصمّ أبكم ..

ما العمل ؟! عندما كنت أعمى
كانت معظم الحسنات التى
أنالها من الناس نقودًا مزيفة !

* موسوعة فلاش *


(٩) خطوط الطول هى خطوط تبدأ من القطب الشمالى إلى الجنوبى .
وعدد خطوط الطول حول الكرة الأرضية ٢٤ خطًا طوليًا .



ألعاب ذكاء!

المربع الناقص

١

٢

٣

٤

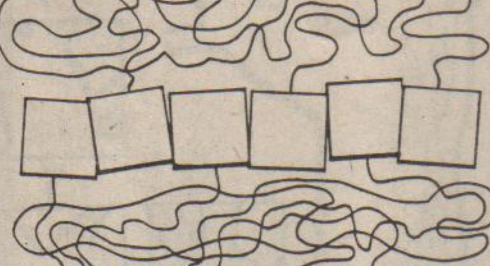
ما هو المربع الذى يكمل الشجرة؟

الدرجة ٥ الوقت ٣٠ ثانية

(١٠) خطوط العرض هى : خطوط مقطعية ، شمالىَ أو جنوبىَ خط المنتصف ، المعروف باسم (خط الاستواء) .

الاسم المتكون







إذا أخذت الحرف الأول من كل من هذه الأشياء ووضعت الحروف فى أماكنها بالجدول .. تكوّن لديك اسم لعبة رياضية

الدرجة ٦ الوقت نصف دقيقة .

* موسوعة فلاش *

(١١) خط الاستواء هو : الخط العرضى ، الذى يقسم الكرة الأرضية (نظريًا) إلى قسمين متساويين شمالًا وجنوبًا .

قائمة!

هات أسماء خمسة أشياء تبدأ بحرف (الباء) من هذه اللوحة .

الدرجة ٥ ـ الوقت دقيقة واحدة

* موسوعة فلاش *

(١٢) يعتمد التقسيم الجغرافى علـى وجـود ست قارات رئيسية ، والقارة الجنوبية (أنتاركتيكا) .



من المستحيلات !

• زوجة تترك زوجها
يقرأ جريدته فى هدوء !

* موسوعة فلاش *

(١٣) المساحة المائية من الكرة الأرضية يطلق عليها اسم المحيطات ، وهى أربعة محيطات ، (الهادى)، و (الأطلنطى)، و (الهندى) ، و (القطبى) .



من الجانى؟













ابحث مع الشرطة عن اللص الخطير وأوصافه :

١ ـ الوجه مستطيل .
٢ ـ الشعر أسود مجعّد .
٣ ـ يلبس نظارة مستديرة.
٤ ـ الحواجب خط مستقيم.
٥ ـ الأنف مربع .
٦ ـ الفم ضيّق .
٧ ـ الذقن مدبب .

الدرجة ٦ ـ الوقت دقيقة ونصف الدقيقة .

(١٤) المحيط الهادى هو أكبر المحيطات حجمًا ومساحته (٠٠٠ر٣٠٠ر١٨١ كم٢) .



ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة.

* موسوعة فلاش *

(١٥) المحيط الأطلنطى هو: ثانى المحيطات، بين الأمريكتين و (أوروبا) و (أفريقيا)، وتبلغ مساحته (٧٠٠ر٤٣٩ر٨٢كم٢).

ألعاب ذكاء!

ترتيب!

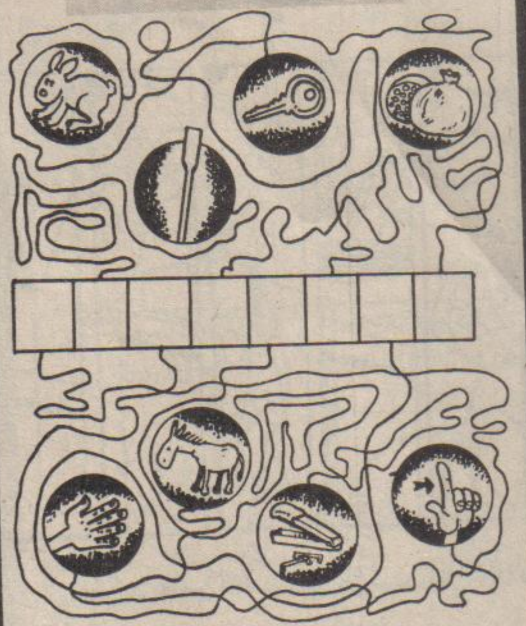
٣ ٤ ٥ ١ ٢

دون أن تقص جزءًا من الكتاب حاول أن ترتب أجزاء هذه الصورة..

الدرجة ـ الوقت دقيقة واحدة

(١٨) تحتل المحيطات ثلاثة أخماس مساحة الكرة الأرضية كلها .

الاسم الغامض!



باستخدام الحرف الأول من كل رسم يتكون اسم شاعر مصرى رقيق .

الدرجة $\frac{-}{8}$ الوقت دقيقة واحدة

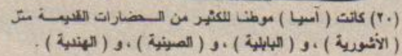
(١٩) قارة (اسيا) هى : أكبر قارات العالم ، وأكثرها تعدادًا للسكان ، تبلغ مساحتها الإجمالية (٤٣ مليون كم٢) .



س و ج

س : ما الفرق بين الفيل والنملة ؟

ج : الفيل ممكن رجله (تتنمّل) لكن النملة رجلها لا (تفيّل) !!


(٢٠) كانت (آسيا) موطنا للكثير من الحضارات القديمة مثل (الأشورية) ، و (البابلية) ، و (الصينية) ، و (الهندية) .



كلمة السر



ا	ه	ت	م	ا	م	ر	و	ر	س
و	ن	ر	ر	ا	ى	ه	ن	ا	ى
ا	ن	ف	ع	ا	ل	ت	ع	ش	ل
ط	ب	ب	ر	ا	س	ا	و	س	و
د	و	ا	ء	ا	ت	ش	ف	ى	م
ع	ى	ر	و	ه	ج	ت	و	ه	ع
و	غ	ل	ن	ل	م	ح	ت	س	ا
د	م	ى	ت	ع	ت	ح	ا	ل	ف
ه	ه	م	ا	ق	ت	س	ا	ل	ا
ط	ب	ى	ي	ن	ف	س	ى	ت	ى

* موسوعة فلاش *

(٢١) تضم (اسيا) أكبر المناطق التجارية فى العالم الثالث (تايوان) ، و (هونج كونج) ، و (سنغافورة) .





ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات فى الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (محوريًا) من أسفل إلى أعلى أو من أعلى إلى أسفل أو يمينًا أو يسارًا .. الخ .

وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفى النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتها تصل إلى كلمة السرّ ..

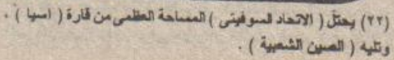
سرور
ساعات هنية
الاستقامة
فلاح
طبيب نفسى
انهيار
شمولى
دواء
طب
شفِىَ

اهتمام
انفراج حالى
صوت جهورى
استحمل
انفعال
وسواس
تعتيم
هدوء
غل

• كلمة السّر (سرّ أشياء يعطيها الأطباء) •

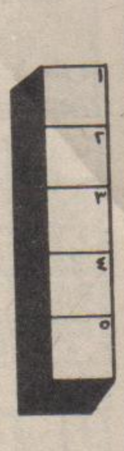





(٢٢) يحتل (الاتحاد السوفيتى) المساحة العظمى من قارة (آسيا) . وتليه (الصين الشعبية) .

شفرة !!





لكى تعرف اسم عاصمة عربية شقيقة ، خذ أول حرف من حروف هذه الأشياء الخمسة .. وضعها فى الجدول بالترتيب .

الدرجة ٥ - الوقت ١٥ ثانية .

* موسوعة فلاش *

(٢٣) قارة (أفريقيا) يقع معظمها فى المنطقة المدارية ، بين مدارى (السرطان) و (الجدى)، وهى تحوى أكبر الأنهار والبحيرات فى العالم.

اشتباك !!

فض هذا الاشتباك الكيميائى حتى تعرف عدد الأدوات الكيميائية .

الدرجة ٧ الوقت دقيقة واحدة .

(٢٤) أكبر بحيرات (أفريقيا) هى بحيرة (فكتوريا نياتزا) ، وأهم أنهارها (النيل) ،و (الكونغو)،و (النيجر) ،و (الزامبيزى) .





ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة .

(٢٥) يعد نهر النيل أطول أنهار العالم ، إذ يبلغ طوله الإجمالي ٦٧٠٠كم .

للرسامين فقط..

بالاستعانة بالمربعات هل يمكنك رسم النصف الثانى من الصورة ؟

الدرجة ـ ١٠ الوقت ثلاث دقائق .



(٢٦) من أشهر الحضارات الافريقيه المعروفـه حضارة قدمـاء المصريين ، التى نشأت فى (مصر) .



هيروغليفيا!



أ	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر
ز	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف
ق	ك	ل	م	ن	هـ	و	ى		

فسر هذه الجملة بالاستعانة بالجدول الذى يحتوى على الأبجدية الفرعونية (الهيروغليفية) عدا الحروف (ذ، ص، ض، ط، ظ، ل، ى) فقد وضعنا لها رموزًا خاصة، لأنها غير متوافرة فى الأبجدية الهيروغليفية.

الدرجة ٧/٨ الوقت دقيقتان.

* موسوعة فلاش *

(٢٧) من أكبر مرتفعات العالم المرتفعات الأفريقية، مثل (دراكنز برج) و (كينيا) و (كليمنجارو).



ألعاب ذكاء!

القطعتان المتشابهتان

ما هما القطعتان المتشابهتان !! ؟

الدرجة ـ الوقت ٢٠ ثانية .

(٢٨) تمتاز قارة (أوربا) بكثرة الجزر وأشباه الجزر ، مثل (أيبيريا) و (إيطاليا) و (البلقان) ، و(الجزر البريطانية) .

يبدل ملابسه أكثر من مرة في اليوم الواحد



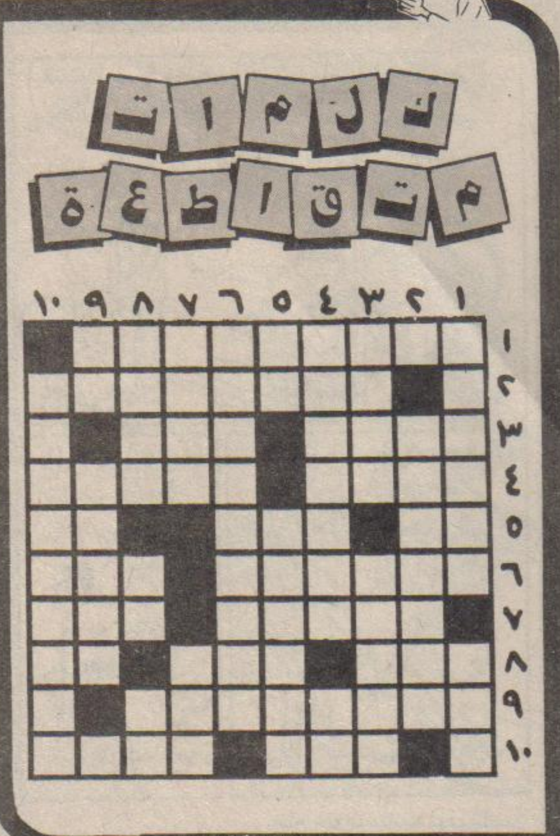
الأمير فون كاونيتس (١٧١١ - ١٧٩٤) المستشار الألمانى الذى اشتهر بتغيير ملابسه أكثر من مرة فى اليوم الواحد، كان يخشى الاصابة بالزكام بحيث إنه كان يرتدى ست حُلَل الواحدة فوق الأخرى .. صيفًا وشتاءً !!

(٢٩) تبلغ مساحة (أوروبا) مع جزرها (٠٠٠ر٣٦٠ر١٠كم٢) .





(٣٠) يُطلق اسم القارة الامريكية الشمالية على (كندا)، و (الولايات المتحدة الأمريكية)، و (ألاسكا)، و (الجزء الشمالى من المكسيك).



* موسوعة فلاش *

(٣١) يبلغ عدد الولايات المتحدة الأمريكية خمسين ولاية .

أفقى :

١ ـ مصور ورسام مصرى .
٢ ـ راهب روسى .
٣ ـ نبات يصنع منه المستردة ـ ألم .
٤ ـ ما يتبقى ـ عكس عبيد .
٥ ـ أحد الوالدين ـ حرف أبجدى ـ حرف موسيقى .
٦ ـ أحد ملوك فارس ـ كو « معكوسة » .
٧ ـ قبائل « معكوسة » ـ بداية .
٨ ـ للاستفهام « معكوسة » ـ الآن ـ وحدة موازين « معكوسة » .
٩ ـ مدينة هولندية .
١٠ـ أخفى ـ أأسر .

رأسى :

١ ـ عاصمة تركانستان ـ غدر « معكوسة » .
٢ ـ فلم بطولة شادية « معكوسة » .
٣ ـ لتسوية الفول « معكوسة » ـ فاقد « معكوسة » .
٤ ـ دولة إسلامية بآسيا ـ حرفان متتاليان « معكوسة » .
٥ ـ تجدها فى « سوسن » ـ أخذوا أموالا بدون حق « معكوسة » .
٦ ـ لقب مذيعة تليفزيون .
٧ ـ ليمان « معكوسة » ـ متشابهة .
٨ ـ يمرض « معكوسة » للاستفهام ـ جس .
٩ ـ متشابهان ـ عنصر فلزى .
١٠ـ ممثلة مصرية .

(٣٢) من أشهر أنهار (امريكا الشماليه) نهر (المسيسبى) و (كلورادو) ، و (كولومبيا) و (ريوجراندى) .

ماذا يقول ؟

ز هـ ى ح ل ث ح

ى ح م ث ك ز ن ث ح ز ك

ا ش ل ث ا ح ز ب ث ت ز ع ز ا ح د

ز ع ح ن ز ط ش ر ز ى ح ق ز ى

!؟؟!



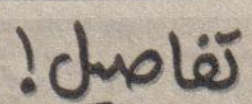
لكي تعرف ماذا يقول.. اشطب من الجملة الحروف (ش ، ز ، ث ، ح) .

الدرجة ٥ الوقت ٣٠ ثانية .

(**) من أكبر بحيرات أمريكا الشمالية (ميشيغان) و (سلكشوان)



ألعاب ذكاء!




١


٢

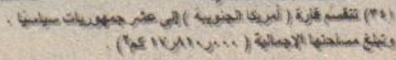

٣


٤



أى هذه التفاصيل الأربعة ينطبق تمامًا على الرسم ؟!

الدرجة ٥ ـ الوقت ٣٠ ثانية .


(٣٥) تنقسم قارة (أمريكا الجنوبية) إلى عشر جمهوريات سياسيا .
وتبلغ مساحتها الإجمالية (١٧٫٨١٠٫٠٠٠ كم٢) .





ضع عنوانًا مناسبًا لهذه القصة.

* موسوعة فلاش *

(٣٥) أشهر أنهار (أمريكا الجنوبية) هى : (مجدلينا)، و (أورينوكو)، و (ريودى لابلاتا)، و (الأمازون).



أغنية بالحساب

٢١٢ ÷ ١٠٦ – ١ =

٦٢ – ٣ ÷ ١ =

٦٠٦ ÷ ٣ – ٢٠١ =

٤٨ – ٢٤ ÷ ١ =

١٢٨ – ٨٢ ÷ ٢ =

أ ١	ب ٢	ت ٣	ث ٤	ج ٥	ح ٦	خ ٧	د ٨	د ٩	ر ١٠
ز ١١	س ١٢	ش ١٣	ص ١٤	ض ١٥	ط ١٦	ظ ١٧	ع ١٨	غ ١٩	ف ٢٠
ق ٢١	ك ٢٢	ل ٢٣	م ٢٤	ن ٢٥	هـ ٢٦	و ٢٧	ى ٢٨		

إذا رمزنا لكل حرف من حروف الهجاء برقم من الأرقام .. فهل يمكنك معرفة اسم أغنية لأم كلثوم .. بواسطة حل هذه المعادلات ؟

الدرجة ١٠ – الوقت دقيقتان ونصف الدقيقة .

(٣٦) أشهر سلسلة جبال فى (أمريكا الجنوبية) هى (الأنديز) .



القطعة المكسورة!

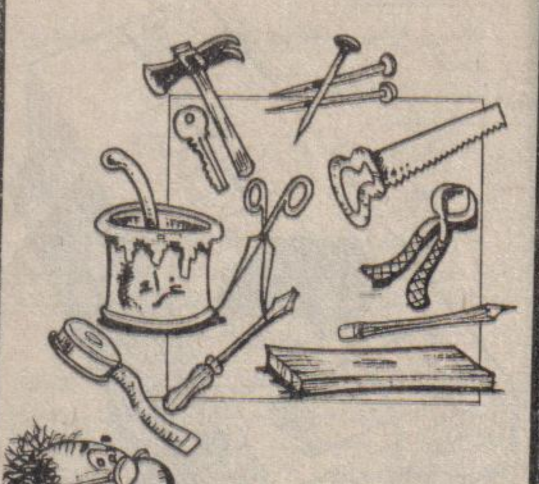


هل تستطيع معرفة قطعة الزجاج التى كسرها « سمير » ؟

الدرجة $\frac{3}{10}$ الوقت ٤٥ ثانية .

(٣٧) تعد قارة (أستراليا) هى أصغر قارات الكرة الأرضية ، إلا
مساحتها الإجمالية (٧٫٦٩٥٫٠٩٩ كم٢) .

... هل تعرفهما ؟



بين كل من هذه الأشياء..
شيئان لايستخدمهما النجار،
فهل تعرفهما ؟

الدرجة ٤ الوقت ٢٥ ثانية .

(٣٨) قارة (أستراليا) عبارة عن جزيرة بين المحيطين (الهندى) و (الهادى) .

اصنع قيثارة!



(٣٩) المناخ الأسترالى معكوس تقريبًا ، فهو حار فى فصل الشتاء ، بارد ممطر صيفًا .

الأدوات المستخدمة :

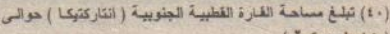
- صندوق كرتون مستطيل (يمكن أن يكون صندوق أحذية) .
- نصف سدادة فلينية .
- أستك مطاطى .
- مقص أو موسى .

طريقة العمل :

(أ) فرّغ دائرة قطرها ٥ سم بالقرب من أحد طرفى الغطاء ثم ارسم خطوطًا بموازاة عرض الصندوق يبعد كل خط منها عن الآخر بمقدار ١,٢٥ سم بادئا على بعد ١,٢٥ سم من الثقب حتى حافة الصندوق الأخرى كما هو مبين فى الرسم .

(ب) خذ نصف السدادة الفلينية بعد أن تشد الأستك المطاطى بقوة حول الصندوق، وضع السدادة تحتها بين حافة الصندوق والثقب المستدير .. بعد ذلك قص مثلثًا من الورق السميك لتستخدمه فى نقر الأوتار ، والآن حاول أن تعزف على القيثارة ما يحلو لك من أنغام .

(جـ) ستكتشف أنه يسهل عليك استخراج الأنغام بضغط إصبعك على الخطوط الصحيحة بينما تنقر شريط المطاط فى نفس الوقت ، وتزداد متعتك فى العزف إذا زدت الأوتار بزيادة عدد الأساتك المطاطية .



(٤٠) تبلغ مساحة القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) حوالى (١٥ مليون كم٢) .



مغامرات

كابتن عزيق !





• موسوعة فلاش •

(٤١) أول من بلغ القارة القطبية الجنوبية هو المستكشف (أمونصن)، عام ١٩١١م.



(٤٢) الحيوان الوحيد الذى يحيا فى (انتاركتيكا) هو (البطريق الملكى) .

فاصوليا!

مال لونك مخطوف كده ياختى
انتى لازمك شوية ڤيتامينات..

حبة فاصوليا
خضراء

حبة فاصوليا
بيضاء

(٤٣) يعد مناخ (انتاركتيكا) هو أقسى مناخ فى العالم ، إذ تبلغ برودته ٥٨٠ تحت الصفر .



من هو؟

ا (البداية) — و — س — ا
ل — م — ل
ل — ى — ن — ل — ط
ا — س — ل — ا

بالاستعانة باتجاه السهم
هل يمكنك معرفة اسم
شخصية تاريخية هامة ..؟

الدرجة ٥ - الوقت ١٥ ثانية .

(٤٤) الأطلس الجغرافى . هو الكتاب الذى يعنى برسم وتوضيح خرائط القارات والدول ، وبيان تضاريسها .



كلمة السر



م	ج	ل	س	ا	ل	ش	ع	ب	ا
ج	ح	س	ى	ر	ه	ح	ت	ف	ل
ل	ا	ا	ر	ا	ر	ح	ا	ل	ا
س	ج	ن	ف	ى	ا	ب	ا	و	ث
م	ق	و	س	ظ	ز	س	ن	ط	ت
ح	م	ض	ر	ه	و	ا	ظ	ى	خ
ل	ا	ر	ى	م	س	ن	ا	ل	ا
ش	ع	ا	ر	ء	ى	س	م	س	ب
م	ل	ع	ه	ا	ء	ت	م	ا	ن
د	ى	م	و	ق	ر	ا	ط	ى	ه

* موسوعة فلاش *

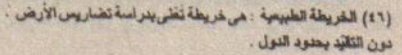
(٤٥) الخريطة السياسية : هى خريطة توضح حدود الدول سياسيًا ، وتميز كل دولة عما حولها من دول .

ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات فى الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (محوريًا) من أسفل إلى أعلى أو من أعلى إلى أسفل أو يمينًا أو يسارًا .. الخ .

وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفى النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتها تصل إلى كلمة السرّ ..

- ديمقراطيّة
- مجلس الشعب
- مجلس محلى
- الانتخاب
- قائمة
- محافظون
- رئيس وزارة
- ائتمان
- سير
- سرى
- نواب
- وكيل
- رئيس
- معارضون
- الأحرار
- نظام
- فتح
- اجتماع
- علم
- يارا

• كلمة السرّ (العلاقة بين الدُوَل) •


(٤٦) الخريطة الطبيعية : هى خريطة تُعنى بدراسة تضاريس الأرض ، دون التقيد بحدود الدول .



العلامة !

مرّ رجل « بجحا » وهو يحفر فى الصحراء موضعًا ، فسأله فى ذلك ، فقال : دفنت فى هذه الصحراء دراهم ، ولست أهتدى إلى مكانها ، فقال له : كان يجب أن تجعل عليها علامة ! قال : قد فعلت ، قال : ماذا ؟ قال : سحابة فى السماء كانت تظلّها !!



(٤٧) (كلوديوس بطليموس) : أشهر عالم فلك ورياضة وجغرافيا، يونانىّ مصرىّ، وهو أوّل من كشف عدم انتظام حركة القمر.

للرسامين فقط!

بالاستعانة بالمربعات هل يمكنك رسم النصف الثانى من الصورة؟

الدرجة ــ/١٠ الوقت ثلاث دقائق .

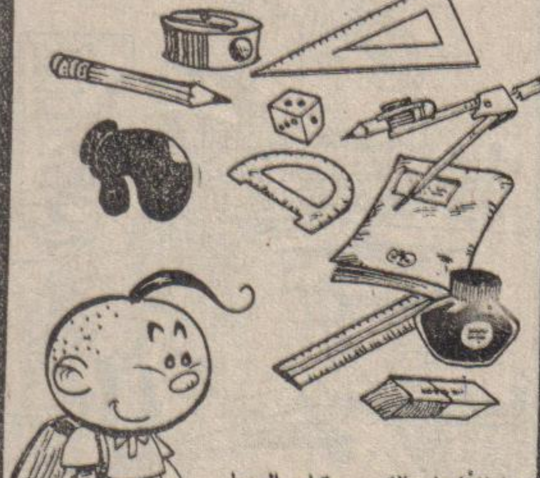
(٤٨) اعتبرت أعمال (بطليموس) ، فى الفلك والجغرافيا ، مرجعًا أساسيًا ، حتى عصر (كوبرنيكوس) .





(٤٩) من أشهر أعمال (بطليموس) : جدول خطوط الطول والعرض للبلدان المختلفة .

إلى المدرسة!



ما الأشياء التى يحتاج إليها «وحيد» ليأخذها معه إلى المدرسة؟.

الدرجة ٤ الوقت ١٠ ثوانٍ .

(٥٠) (أبو عبد الله محمد الادريسى) ، هو أشهر علماء الجغرافيا من العرب .

أشياء دخيلة!

فى هذا المنظر أربعة أشياء غير لازمة للمعمل الكيميائى .. فما هى؟

الدرجة ٦ – الوقت ٢٠ ثانية .

(٥١) من أشهر كتب (الادريسى) فى الجغرافيا كتاب (نزهة المشتاق فى اختراق الآفاق) عام ١١٥٤ م .





اتفضل بقى وقوللى السر فى إنك
كل ما تشوفنى تقوللى : عاوز اشتغل
عند كابتن غريق .. عاوز اشتغل عند كابتن غريق

* موسوعة فلاش *

(٥٢) (الادريسى) هو أول من صنع خريطة للعالم ، على أسطوانة من الفضة .

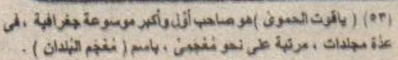
وجبات!

١ ٢ ٣ ٤

آمين أحمد سامى مجدى

كل صديق من هؤلاء يفضل إحدى الأكلات .. فهل تعرف ماذا يفضلون ؟

الدرجة ٥ الوقت ٣٠ ثانية .



(٥٣) (ياقوت الحموى) هو صاحب أول وأكبر موسوعة جغرافية ، فى عدة مجلدات ، مرتبة على نحو مُعجمىّ ، باسم (مُعجم البلدان) .



فلاش





ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة.

(٥٤) (الظواهر الطبيعية) هي : اسم يطلق على أحداث طبيعية ، ليس للبشر يد في إمكان أو منع حدوثها (حتى الآن)

اختلافات معكوسة!!

هناك خمسة اختلافات بين الصورة وعكسها .. ما هى؟

الدرجة ٧ الوقت دقيقة واحدة .

* موسوعة فلاش *

(٥٥) من أكثر الظواهر الطبيعية ، الهزات الأرضية (الزلازل ، والبراكين ، والعواصف ، والأعاصير ، والفيضانات) .

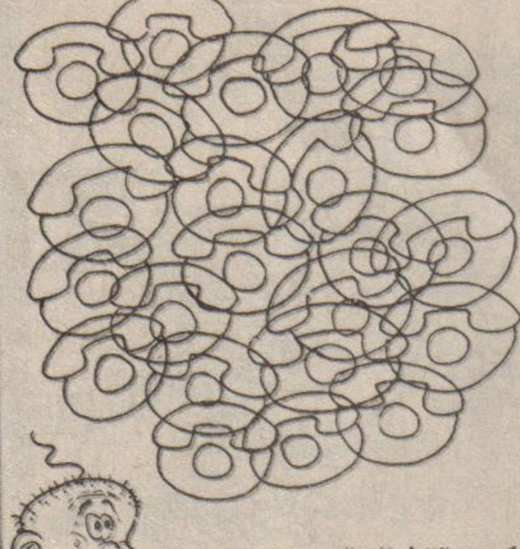
تفاصيل غير منطقية!

فى هذا الرسم توجد ٥ تفاصيل غير منطقية .. ما هى؟

الدرجة ٤ الوقت ٣٠ ثانية .

(٥٦) تتسبب الظواهر أحيانا فى تغيير جغرافيـة بعض الأماكـن وتضاريسها .

آلو...!



كم عدد التليفونات الموجودة بالرسم؟

الدرجة ٢ الوقت دقيقة واحدة .

(٥٧) الزلازل : هي هزات في الأرض ، بسبب توتر بعض أجزاء القشرة الأرضية .



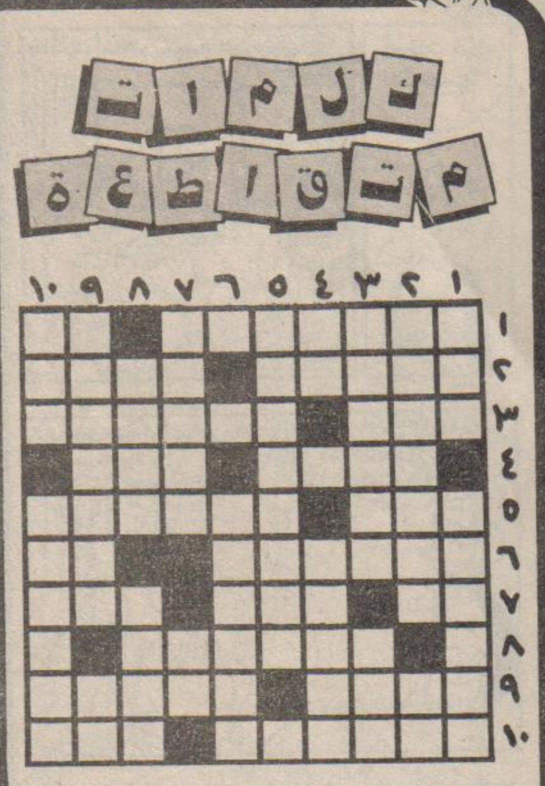




ضع عنواناً مناسباً لهذه القصة.

(٥٨) تسمى نقطة منتشر الزلازل، تحت سطح الأرض، باسم (بؤرة الزلزال).





(٥٩) نقاس الزلازل بجهاز يعرف باسم (السيزموجراف) .

أفقى :

١ ـ لغة الفلبين ـ للتعريف .
٢ ـ من التوابل ـ أرشدها « معكوسة » .
٣ ـ ضمير « معكوسة » من الأسماك « معكوسة » .
٤ ـ نفوذ « معكوسة » ـ مدخل .
٥ ـ من الطيور ـ ضاحية بلندن بها توقيت دولى .
٦ ـ مرحلة سِنّيَة « معكوسة » ـ ضمير « معكوسة » .
٧ ـ أرشد ـ شركة طيران عالمية ـ هزم .
٨ ـ من أنواع الكلاب « معكوسة » .
٩ ـ نهر إيطالى « معكوسة » ـ زوائد « معكوسة »
١٠ـ حارس مرمى بنادى الترسانة سابق « معكوسة » ـ من الصفات الجيدة .

رأسى :

١ ـ أسفل ـ يشعلها « معكوسة » .
٢ ـ رحّالة عربى ـ تجدها فى « لندن » .
٣ ـ علماء ـ شرب .
٤ ـ متشابهان ـ محافظة مصرية .
٥ ـ العاصمة السابقة لروسيا .
٦ ـ فى ليالى معسكرات الجوّالة « معكوسة » .
٧ ـ من دولة إفريقية ـ حرف ندبة .
٨ ـ من الحيوانات « معكوسة » ـ جزيرة بالبحر المتوسط .
٩ ـ من أحياء القاهرة ـ عِلم العلاج .
١٠ـ أرشد « معكوسة » ـ من أبطال ألف ليلة وليلة .

(٦٠) من أشهر الزلازل المدمرة فى العالم زلـزال (لشبونـة) ١٧٥٥ م ، و (سان فرانسيسكو) ١٩٠٦ م ـ ١٩٨٩ م .



(٦١) من أشهر الزلازل في المنطقة العربية زلزال المغرب ١٩٦٠ م .



* موسوعة فلاش *

(٦٢) علم الزلازل : هو علم دراسة الاهتزازات الناتجة عن الزلازل ، وتسجيلها بواسطة (السيزموجراف) .



• موسوعة فلاش •

(٦٣) البركان : هو فتحة فى القشرة الارضية ، تتصاعد منها الغازات ، وتقذف الصخور (صلبة ومصهورة) .

ولم يدقق سامح فى الأمر.. ودخل..

يا الله .. كل هؤلاء الأعضاء ؟ ماذا يفعلون ؟

هل تسمح لى بالجلوس يا سيدى ؟

اجلس بدون سؤال أيها الوغد ..

(٦٤) تكون البراكين عادة على هيئة جبل مخروطى الشكل ، ويتكون من المواد المقذوفة عند القشرة .



مغامرات

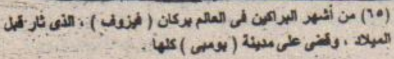
والآن أيها الصعاليك
نبدأ الاجتماع .

من المعروف أن اسم جمعيتنا
هو جمعية الصبار ، ولقد
استوحيناه من الصبار الذى
ينمو فى الصحراء ..

.. فالصبار نبات صبور ، يتحمل
العطش طويلاً ، دون شكوى
وكذلك نحن ..

5

* موسوعة فلاش *


(٦٥) من أشهر البراكين فى العالم بركان (فيزوف) ، الذى ثار قبل الميلاد ، وقضى على مدينة (بومبى) كلها .



مغامرات

العضو الأول : الأستاذ صبور يذكر لنا أهم الأحداث التى جرت له ..

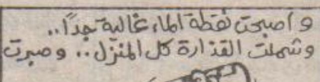
كان الشهر الماضى هو أسعد أيام حياتى ياسيدى الغبى

لقد جفت فيه الصنابير من المياه ..
واضطررنا إلى عدم الاستحمام طيلة هذا الشهر

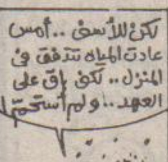
* موسوعة فلاش *

(٦٦) العاصفة : هى اضطراب جوى عنيف ، وهبات رياح شديدة يصحبها أحيانا برق ورعد ومطر غزير .















(٦٠) تنشأ العاصفه عادة من حالة عدم استقرار فى الهواء المحيط.



دخلت المصلحة .. فوجدت أول موظف مستغرقاً فى النوم .. فكرت أن أوقظه .. لكنى أشفقت عليه .. فكان يبدو عليه أنه لم يذق للنوم طعماً منذ شهور بعيدة ..

غخ

أما الموظف الثانى فانتظرته حتى ينتهى من وجبة الفول التى كان يلتهمها فى شغف .. لكنه لم يهتم بى ..

وهكذا .. إلى أن ..

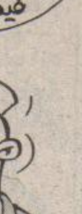
آسف .. انتهى الوقت
«فوت علينا بكرة»

كان هذا الموقف العام قبل الماضى

(٦٨) العاصفة الرملية : هى حالة جوية يمتلئ فيها الجو بالرمال والأتربة ، إلى حد يحجب الرؤية لما أقل من ألف متر .











* موسوعة فلاش *

(٦٩) الإعصار هو: رياح دوّارة شديدة العنف، يزداد ضغطها عند المركز، وتبدو على هيئة قمع أسود، تدور حوله الرياح حلزونيًا إلى أعلى.









* موسوعة فلاش *

(٧٠) الأعصار يمكنه أن ينتزع الافراد والسيارات من الأرض إلى السماء.



(٧٦) من شهر الاعاصير المعروفة إعصار (تورنادو) وإعصار (هاريكين) .

تداخلات!

أ سأخرج الآن سلام!

ب هذا شىء مضحك للغاية!!

ج كم أنا متعب الآن!!

د هااااو أشعر بالنعاس!

هـ ربااااه.. كان كابوسًا مزعجًا

و كم هو ردئ هذا الملل..

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦

رُدّ لكل شخص العبارة التى يقولها.

الدرجة ٦ - الوقت دقيقة واحدة.



(٧٢) يبلغ قطر إعصار (تورنادو) ٥ر١كم وتبلغ سرعته ٥٠٠كم/ساعة.



الحلم (٢)

ذلك الزائر الغامض ، الذى يطرق بابك ويدخل قبل أن تأذن له ! ماذا يقول ؟ وماذا يهمس لك ؟ هل يحذرك من شىء ؟ هل يبشرك ببشرى ؟

فلاش يحاول مساعدتك على فهم أحلامك من خلال أسماء الرموز التى تراها ، وفلاش سوف يستغرق معك وقتًا طويلًا بكل تؤدة ، ولن يترك مُسمًّى دون أن يشرح لك ماذا يعنى إذا عرض فى حلمك !!

وبداية مع حرف (ا) نعرف ماذا تعنى مسمياته :

(الأب) إذا كان الأب متوفى وأخبرك بشىء فى حلمك ، فهو شىء مهم ، فلو كان غاضبًا فأكيد .. أنك ارتكبت خطأ ما ، فحاول تلافيه ، وإذا حذَّرك فانتبه لتحذيره ، وعندما يبدو لك مسرورًا فكل شىء على مايرام !



(١٣) يبلغ قطر إعصار (هاريكين) ٣,٥ كم . وتبلغ سرعته ٣٢٠ كم/ساعة .





(الإبرة) ظهورها فى الحلم ليس شيئًا طيّبًا ، وغالبًا ما يشير إلى مصاعب وعقبات ، فإذا كسرت إبرةً فسوف تفْقد وظيفتك أو مركزك ، أما عندما تسقط الإبرة من يدك فإنك ستخسر قضيةً ما أو شيئًا تبغى الحصول عليه .



(الأجراس) سماع صوت الأجراس فى الأحلام بشير سعادة ! لكن سماع صوت جرس واحد يمكن أن يدل على أخبار سيئة !!

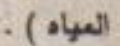


(الأبوان) الحلم بوفاة أحدهما يرمز لسوء طالع وفشل منتظر ، وقد تكون أخبار سيئة فى الطريق إليك !

(الاتهام) عندما تتهم شخصًا فى الحلم بجريمة أو بفعل شائن فهذا رمز لأنك ستشاجر ، أما إذا كنت أنت المتهم ، فهذا رمز لأنك مخطئٌ فى حق شخص ما !

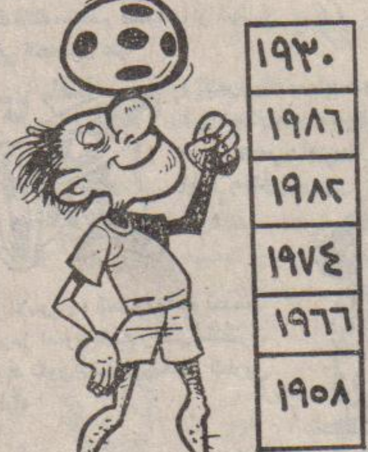
(الأجسام الكروية) أحيانًا نرى أجسامًا كرويةً لامعة تظهر من مكان ما أو تدور من حولنا ، هذه الأجسام تشير إلى صفاء نفسيتك وحالتك المعنوية الممتازة !





(٧٤) عندما يحدث الاعصار فى البحر ، يعرف باسم (نافورة المياه) .

كأس العالم!



الأرجنتين	١٩٣٠
إيطاليا	١٩٨٦
إنجلترا	١٩٨٢
البرازيل	١٩٧٤
أورجواي	١٩٦٦
ألمانيا الغربية	١٩٥٨

صل اسم كل دولـــة بالتاريخ الذى حصلت فيه على كأس العالم .

الدرجة ٦ الوقت دقيقة واحدة .

(٧٥) الفيضان هو ارتفاع منسوب الأنهار او البحيرات ، إلى حد يغرق معه مناطق الأرض المحيطة .



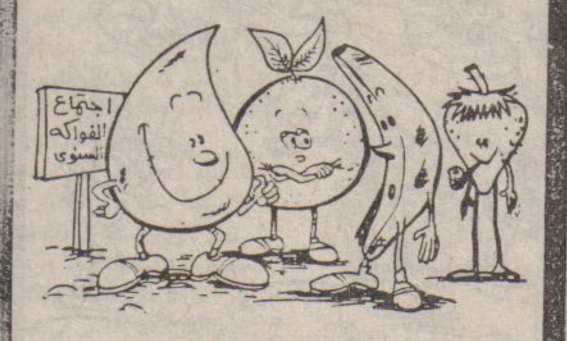
تفاصيل!











أى هذه التفاصيل الأربعة ينطبق تماما على الرسم ؟!

الدرجة ٤ الوقت ٣٠ ثانية .

(٧٦) المصريون هم أول من قدس فيضان النيل ، وخصص عيدا للاحتفال به .



مساعدة!!

ساعد هذا (السايس) فى إعداد الحصان ، وذلك باستبعاد عنصر ليس له علاقة بباقى العناصر .

الدرجة $\frac{-}{V}$ الوقت ١٥ ثانية .

* موسوعة فلاش *

(٧٧) علم الفلك : هو علم دراسة الأجرام السماوية ومواقعها وحركتها .





الإنسان الآلى !

ظهر أول كائن آلىّ حقيقي فى عام ٨٠٩ م عندما قدَّم هارون الرشيد بندولًا متحركًا إلى شارلمان .

وفى عام ١٧٣٨ عرض « جاك دى فوكانسون » .

بطة أذهلت الناس جميعًا، حيث كانت تؤدى نفس الحركات التى تقوم بها البطة الحقيقية : ترفرف بجناحيها وتعوم فى الماء ، وتنظف ريشها بواسطة منقارها ، وتشرب وتنقر ؛ وبالإضافة إلى ذلك فقد قامت هذه البطة ، بعد مرور فترة من الوقت ، بإخراج الأكل الذى ابتلعت منه الكثير فى هيئة مادّة رخوة .

وفي عام ١٩٦٢ ظهر أول إنسان آلىّ للاستخدام الصناعىّ فى مدينة دامبيرى بالولايات المتحدة الأمريكية .



(٧٨) الأسطرلاب : آلة قديمة لقياس ارتفاعات الأجرام السماوية . ودراسة الكرة السماوية .

ألعاب ذكاء!

كلمة السر



م	و	ز	هـ	ج	ى	ل	خ	ل	ا
م	و	هـ	ف	م	ا	د	ع	س	ع
ط	ن	ى	ز	و	س	ر	ت	ا	ت
ض	ر	م	ط	ب	ر	ف	ب	ن	م
هـ	ب	م	ل	ا	هـ	هـ	ش	ق	ا
ج	ا	ر	ح	ا	م	ى	ر	ك	د
و	د	ى	م	س	ش	و	ق	ى	ا
ع	ل	ا	م	ز	ع	و	ر	س	ت
ل	ت	ق	ل	ق	ر	هـ	ى	ح	ت
ل	ا	ل	ا	م	ج	ل	و	ج	ت

(٧٩) أول من اخترع (الأسطرلاب) هو (أبولونيوس) . وأول من صنعه واستخدمه من العرب (إبراهيم الفزارى) . عام ٧٥٧ م .

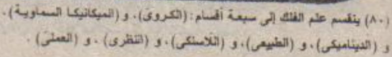
ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات في الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (محوريًا) من أسفل إلى أعلى أو من أعلى إلى أسفل أو يمينًا أو يسارًا .. الخ .

وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفى النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتها تصل إلى كلمة السرّ ..

سر	عز
بر	نـط
عد	مفهوم
الخليج	اعتمادات
استفهامات	تحيـة
جيوش	جول جمال
مرض	موزة
لمبـة	عـلام
إحـراج	سـوزى
ياسر	هرقـل
شوقى	كريم
لسان	بـط
ميدو	قشـة

• كلمة السر : (معنى يكافح من أجله الشعوب) •




(٨٠) ينقسم علم الفلك إلى سبعة أقسام: (الكروى)، و (الميكانيكا السماوية)، و (الديناميكى)، و (الطبيعى)، و (اللاسلكى)، و (النظرى)، و (العملى).



شيء من العلم

د. نبيل فاروق



وللكمبيوتر أيضًا .. فيروس

منذ ظهر الكمبيوتر الإليكتروني الأوَّل ، وبرز إلى الوجود ، في الربع الأوَّل من القرن العشرين ، ومنذ عكف العلماء على تطويره ، وتحديثه ، أنجب الكمبيوتر المنزليّ ، الذي ينتشر في معظم بيوت الشباب في العالم الآن ، منذ السبعينيات ، عرَّف العلماء جهاز الكمبيوتر بأنه آلة صمّاء ، تجيد إطاعة الأوامر ، والوصول إلى الحلول ، طبقًا لما لديها من معلومات مسبقة ..

وهذا التعريف يضع الكمبيوتر ، بكل إنجازاته المبهرة ، في خانة الجماد ، بحيث لا يمتلك عقلًا يستقل بذاته ، على الرغم من تسميته الدارجة بـ (العقل الإليكتروني) ، ولا مشاعر ، ولا أي شيء يرفعه إلى مصاف البشر المفكرين ، الذين صنعوه واخترعوه ، وزوَّدوه بكل ما لديهم من معلومات ، ليكدّ هو

(٨١) الفلك الكروي : يتناول المواقع النجمية ، واهتزاز محور الأرض ، واختلاف المشاهد مع انكسار الضوء .



ويتعب ، ويمنحهم بعض الأجوبة فى النهاية ، يستخدمون معظمها فى تيسير أعمالهم ، أو صنع جيل جديد من أجهزة الكمبيوتر ، أكثر طاعة واستجابة ، وسرعة فى تلبية مطالب أسياده ..

ومع بداية السبعينيات ، راح الكمبيوتر يحلّ محل البشر ، فى عديد من الأعمال ، وخاصة تلك التى تحتاج إلى استجابات بالغة الدقة ، ولمسات بأجزاء من الألف من المليمترات ، أو التى تستلزم تخزين واستعادة مئات الألوف أو الملايين من المعلومات الهامّة ..

واعتاد العالَم - فى سنوات قليلة - التعامل مع أجهزة الكمبيوتر ، وصار يعتبرها أضمن وسيلة لتخزين المعلومات ، وحفظ سرِّيَّة الوثائق ..

وفجأة جاءت الصدمة ، قبل بداية التسعينيات بعامين لا غير ..





(٨٢) الفلك الميكانيكى السماوى : يبحث فى تطبيق قوانين الحركة ، ودراسة القلاقل فى مسارات الكواكب والنجوم .

بغتة راحت أجهزة الكمبيوتر تمحو مالديها من معلومات مختزنة ، وتحلّ محلّها برنامجًا بسيطًا بلغة الكمبيوتر الثنائية ، ذات الرقمين (صفر) و (واحد) ..

وأصيب العالَم كله بالذُّعْر ..

وضاعت ملايين المعلومات المختزنة ..

وبكل هدوء ، أعلن شاب بسيط ، أنه المسئول عمّا أصاب أجهزة الكمبيوتر ..

وكانت أوّل مرّة يردّد فيها العالَم ذلك المصطلح ..



(٨٣) الفلك الديناميكى : يبحث الحركات الذاتية للأجرام السماوية المختلفة .

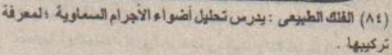
مصطلح (فيروس الكمبيوتر) ..

ولأوَّل مرَّة ، تسلَّل الرُّعب إلى القلوب ، التى اطمأنت طويلًا لأجهزة الكمبيوتر وأصواتها المعدنية الجافَّة ، أو الناعمة المسجَّلة مسبقًا ..

وتصارعت وكالات الأنباء وشركات الكمبيوتر ؛ لمعرفة ذلك السر الرهيب ، الذى حقَّق الإنجاز المذهل ، ومحا برامج مئات من أجهزة الكمبيوتر العملاقة ، المؤمَّنة ببرامج ، كان من المتصوَّر أنها منيعة تمامًا ..

وعلى لسان الشاب المسئول ، وبكل البساطة ، عرف العالَم سر (فيروس الكمبيوتر) ..

إنه مجرَّد برنامج بسيط ، ما إن يقتحم البرنامج الرئيسىَّ لأى كمبيوتر ، عن طريق الشبكة المركزية الأم ، حتى يعمل على تكرار نفسه مئات المرات ، والتهام خلايا ذاكرة الكمبيوتر فى نهم وشراهة لاحد لهما ، حتى يأتى على الذاكرة كلها ، فيهدأ مربتًا على معدته المتخمة ، وقد بسط رقعته على مساحة هائلة من (الميجابيت)،


(٨٤) الفلك الطبيعى : يدرس تحليل أضواء الأجرام السماوية ؛ لمعرفة تركيبها .





وهى وحدة قياس كبيرة لسعة ذاكرة أجهزة الكمبيوتر ، واحتلها عن آخرها ، وطرد منها المعلومات المدوَّنة والمخزَّنة مسبقًا ..

وشعر العالَم كله بنوع من الإحباط ، بعد أن كشف انهيار عملاق تكنولوجىّ ضخم ، بسلاح بالغ البساطة ..

تمامًا مثلما ينهار الجسد الإنسانى ، أمام فيروس الإنفلونزا ..

وراح العالَم كله يعيد حساباته وتخطيطاته ، ويفكِّر فى وسيلة للإقلال من اعتماده على أجهزة الكمبيوتر ، أو ابتكار عقّار إليكترونى ، أو مصل كمبيوترىّ خاصّ ، ضد الفيروس الجديد ، و ...

مازال البحث مستمرًا ..

د . نبيل فاروق

(٨٥) الفلك اللاسلكى : يعتمد على استقبال الموجات اللاسلكية من الأجرام السماوية ، والتجمعات الكونية ، وإعادة إرسالها ، والتقاطها بعد الارتداد .





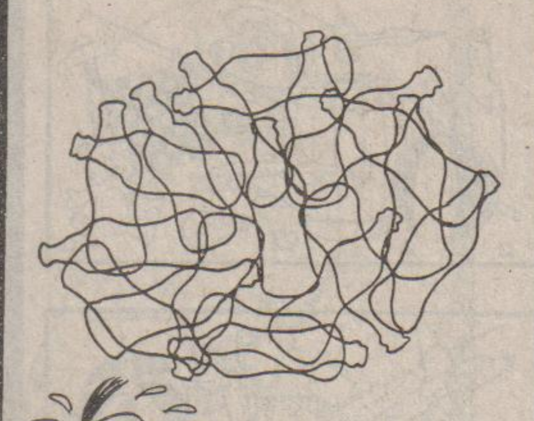
(٨٦) الفلك النظرى : هو النظريات المقترحة لتفسير نتائج الرصد والدراسات الفلكية .



ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة .

(٨٧) الفلك العملى : هو عملية الرصد الفلكى والحسابات الفعلية .

مياة غازية



أحمد يكاد يموت عطشًا لكنه لن يفوز بزجاجة إلّا إذا عرف عدد الزجاجات جميعها .. فهل تساعده ؟

الدرجة ٥ - الوقت دقيقة واحدة.

(٨٨) (يوهانز كبلر) : هو واحد من أشهر علماء الفلك ، من أصل ألماني ، له مجموعة قوانين شهيرة ، حول المجموعة الشمسية



أخذ ووضع !





دخل أحمد غرفته .. فأخذ شيئًا ووضع شيئًا .. فماذا أخذ؟ وماذا وضع؟

الدرجة ٦/١ الوقت ١٥ ثانية .

* موسوعة فلاش *

(٨٩) (نيقولا كوبرنيكس) : فلكي بولندي ، واضع نظرية دوران الأرض والكواكب حول الشمس ، وأبو علم الفلك الحديث .



ألبان !

يا كامل الدسم !

لبن مبستر ومعقم

(٩٠) الكوكب : هو جرم سماوى معتم ، قريب من الشكل الكروى ، يدور حول نجم فى اتجاه عقارب الساعة أو عكسها .



علاقة!

ما الشىء المشترك بين كل هذه الأشياء ؟

الدرجة ٦ الوقت ٣٠ ثانية .

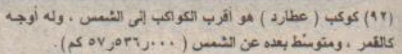
(٩١) تتكون المجموعة الشمسية من تسع كواكب . هى بترتيب بعدها عن الشمس (عطارد)، (الزهرة)، (الأرض)، (المريخ)، (المشترى)، (زحل)، (أورانوس)، (نبتون)، و (بلوتو)

أشعب

هو أشعب بن جُبير ، مولى عبد الله بن الزبير ، ولد سنة تسع من الهجرة ، ونشأ بالمدينة ، وكان من القراء ، حسن الصوت ، شديد الطمع ، حتى ضرب به المثل فقيل « أطمع من أشعب » وله فى ذلك نوادر وملح ، ومنها :

قيل له : ما بلغ من طمعك ؟ قال : ما نظرت قط إلى اثنين يتسارّان (يتبادلان سرًا) فى جنازة إلا قدّرت أن الميت قد أوصى لى من ماله بشىء ! وما أدخل أحد يده فى جيبه إلا ظننت أنه سيعطينى شيئًا !!





(٩٢) كوكب (عطارد) هو أقرب الكواكب إلى الشمس ، وله أوجه كالقمر ، ومتوسط بعده عن الشمس (٥٧ر٥٣٦ر٠٠٠ كم).





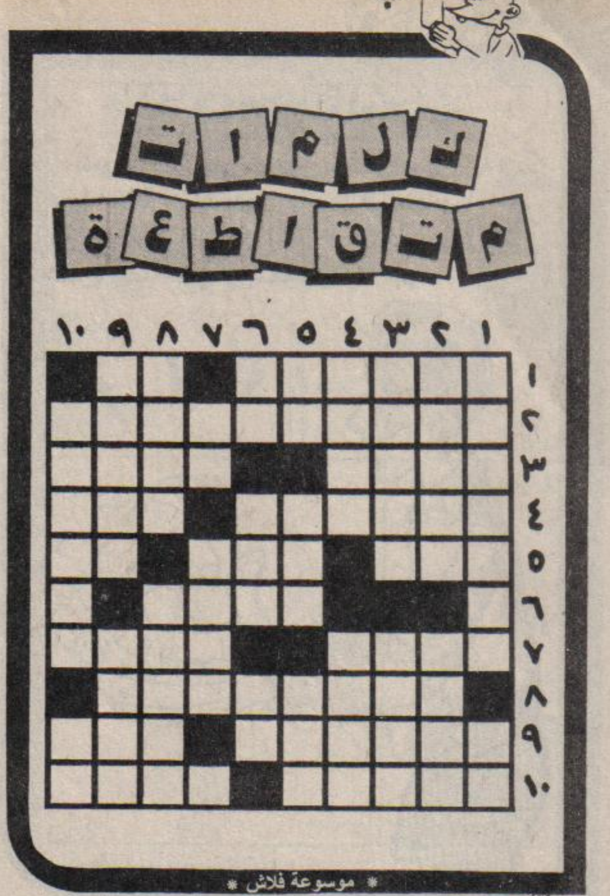
(٩٣) يدور كوكب (عطارد) حول الشمس مرة كل ٨٨ يومًا ، وتبلغ كتلته ١/٢٧ من كتلة الأرض .



يدان جبارتان !

المواطن الروسى فيودور ماشنوف (١٨٨٠ - ١٩٠٥) كان يملك يدين جبارتين فى حجمهما ، فقد بلغ من كبرهما أنه كان يحمل فى كل يد منهما اثنتى عشرة بيضة دون أن تتحطم واحدة منها !!

(٩٤) ليس لكوكب (عطارد) أية أقمار ، أو غلاف جوى .



(٩٥) كوكب (الزهرة) هو ثانى الكواكب بعدًا عن الشمس ، وهو أكثر الأجرام السماوية لمعانًا ، باستثناء الشمس والقمر .

أفقى :

١ ـ كاهن أمون الأكبر ـ مس .
٢ ـ مطربة أوبرا مصرية .
٣ ـ مطرب «معكوسة» ـ من أنواع الأسماك «معكوسة» .
٤ ـ يتناسل ـ من الحيوانات « معكوسة » .
٥ ـ لقب لاعب كرة بالزمالك «معكوسة» ـ ادراكى « معكوسة » ـ بواسطتى .
٦ ـ لاعب تنس عالمىّ .
٧ ـ سجين ـ ساكت .
٨ ـ كاتب وشاعر مصرىّ .
٩ ـ من أبطال العالم فى الملاكمة ـ أنب .
١٠ـ جزيرة إيطاليّة ـ يحطّم .

رأسى :

١ ـ لاعب كرة معتزل بنادى المقاولون ـ تجدها فى « صارت » .
٢ ـ قائد بريطانى عين وزيرًا للحربية المصرية «معكوسة» ـ حيوان رخوىّ .
٣ ـ أمريكىّ ـ يُعاير .
٤ ـ ألهو « معكوسة » ـ من الخيول .
٥ ـ حرف ندبة ـ أسد « معكوسة » ـ خادع .
٦ ـ معبود ـ حبل ـ من الحبوب .
٧ ـ نصف « وريد » ـ أشدو « معكوسة » .
٨ ـ نضال ـ خلفية المطرب « معكوسة » .
٩ ـ ملكة سبأ « معكوسة » ـ ضاغط .
١٠ـ مؤلف روسى «معكوسة» ـ طائر جارح «معكوسة» .



(٩٦) متوسط بعد (الزهرة) عن الشمس (١٠٨ر١٢٤ر٨٠٠كم)، وله غلاف جوّى ، وليست له أقمار .

تفاصيل!



أى هذه التفاصيل الأربعة ينطبق تمامًا على الرسم ؟!

الدرجة ٥ - الوقت ٣٠ ثانية .

* موسوعة فلاش *

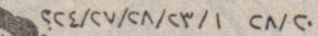
(٩٧) يكمل كوكب (الزهرة) دورته حول الشمس فى ٢٢٥ يومًا .



٢٠/٢٨/٢٢ ٢٨/١٠/٣ ٢٥/١ ٦/٥/٢٥/٣

٢٧ ٣/٢٥/١ ١/٢٣ ١٠/٢٢/١/٩/٣ ١/٢٣/١

٢٠/١٤/٢٥ ٢٦/١٨/١/١٢ ١٦/٢١/٢٠





ا ١	ب ٢	ت ٣	ث ٤	ج ٥	ح ٦	خ ٧	د ٨	ذ ٩	ر ١٠
ز ١١	س ١٢	ش ١٣	ص ١٤	ض ١٥	ط ١٦	ظ ١٧	ع ١٨	غ ١٩	ف ٢٠
ق ٢١	ك ٢٢	ل ٢٣	م ٢٤	ن ٢٥	هـ ٢٦	و ٢٧	ى ٢٨		

إذا رمزنا لكل حرف من حروف الهجاء برقم من الأرقام .. فهل يمكنك معرفة الجملة التى تقولها الأم لتامر ؟

الدرجة ١٠ ـ الوقت دقيقة ونصف الدقيقة .

(٩٨) كوكب (الأرض) هو ثالث الكواكب بعدًا عن الشمس ، وخامسها حجمًا ، ومتوسط بعده عن الشمس (١٤٨ر٨٠٠ر٠٠٠ كم) .





طفولة البكار الغبى!







(٩٩) لكوكب (الأرض) غلاف جوى غازى ، يقلّ كثافة كلما ارتفعنا عن سطح الكوكب ، ويتكون من الأكسجين وثانى أكسيد الكربون وبعض الغازات الأخرى .





(١٠٠) يتمّ كوكب (الأرض) دورته حول الشمس في ٣٦٥ ١/٤ يومًا ، وله قمر واحد (القمر) .





(١٠١) يقدر عمر كوكب (الأرض) بأربعة بلايين سنة .

مغامرات

خذ .. هذا كتاب جيد يساعدك على فهم دروسك

أبدًا .. سأعتمد على كتب الوزارة .. ففيها الكفاية ..

شهادة

عربي ٤

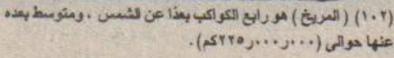
حساب ٣

علوم ١

مواد صفر

وكانت النتيجة المتوقعة !!

* موسوعة فلاش *



(١٠٢) (المريخ) هو رابع الكواكب بعدًا عن الشمس، ومتوسط بعده عنها حوالى (٠٠٠ر٠٠٠ر٢٢٥كم).



مغامرات

وكان مستوى الغناء الذى يطرب له متميزًا!

إيه الأساتوك ده .. اللى ماشى بيتوك ده .. عامل موش سامعنى ده .. حد يقول له حاجة ده ...

سميح الأبيح

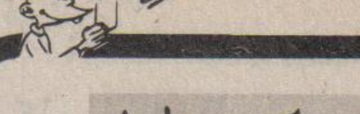
أتأتى معنا للنزهه ؟

كلا .. أنا أفضل مشاهدة السهرة .. فالتلفزيون يعرض فيلم (رصاصة فى القلب) لأول مرة !!

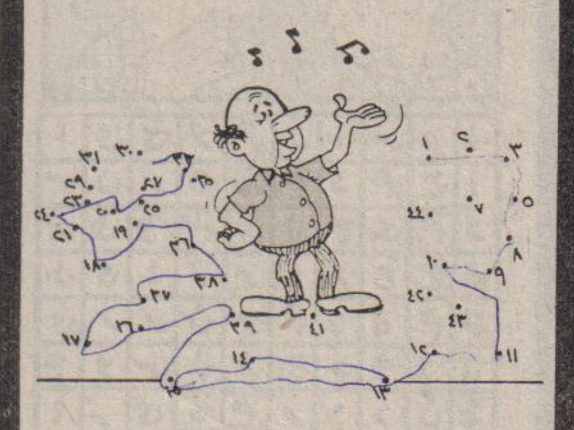
تمت

(١٠٣) لـ (المريخ) قمران هما (ديموس) و (فوبوس) ، ويتم دورته حول الشمس فى ٦٨٦ يومًا .





لعبة النقط!



لنعرف وضع هذا المطرب يكفى أن نصل بين الأرقام الفردية فقط من ١ : ٤٣

الدرجة ٥ الوقت دقيقة واحدة .



(١٠٤) لكوكب (المريخ) قطبان ، وغلاف جوىّ من ثانى أكسيد الكربون فقط .

ألعاب ذكاء!

كلمة السر



ا	ف	ى	ر	ش	ل	ا	ر	و	ن
س	ن	ر	ه	ظ	م	د	م	ح	ا
ى	ق	و	م	ى	ل	ح	ى	م	د
ل	ى	ا	ر	ر	ا	ز	خ	ح	ى
ى	ر	ر	ن	و	م	و	ل	م	ه
ع	و	س	ل	ر	ج	د	و	د	ل
ا	ز	ى	د	م	ر	د	د	ن	ط
م	د	م	د	ل	ا	ل	ى	ج	ق
س	ح	ر	ح	م	د	ك	ا	م	ى
ا	ش	ى	د	ه	ل	ا	ر	و	ن

* موسوعة فلاش *

(١٠٥) (المشترى) هو أكبر كواكب المجموعة الشمسية حجمًا ، ويبعد عن الشمس (٧٧٣ر٢٩٠ر٠٠٠كم).





ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات فى الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (محوريًا) من أسفل إلى أعلى أو من أعلى إلى أسفل أو يمينًا أو يسارًا .. الخ .

وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفى النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتها تصل إلى كلمة السرّ ..

أنور وجدى	سحر حمدى
نور الشريف	فيروز
نادية لطفى	دلال
نور الهدى	حليم
إسماعيل يس	يسرا
أحمد مظهر	خلود
أحمد رمزى	محمد نجم

• كلمة السرّ (مخرج تلفزيونى كبير) •

(١٠٦) تستغرق دورة المشترى حول الشمس ٨٦ر١١ سنة أرضية . وله ١٢ قمرًا .





منتهى الوفاء ؟..

دخل شاب أحد المقاهي في الصباح ، وطلب كوبين من الشاي ، فاستفسر النادل قائلًا : لعل سيدى يريد كوبًا والآخر بعد أن يتناول الأول . فأجاب الشاب : لا ، أريد كوبين من الشاى ، والآن .. كل كوب على حدة .. فأذعن النادل للأمر ، وشرب الشاب الكوبين ، الواحد بعد الآخر ، ثم دفع الثمن وخرج ، وفي اليوم التالى عاد الشاب نفسه ، وطلب كوبين شربهما ، وتكرر ذلك طوال شهر حتى جمع النادل شجاعته ، وسأل الشاب عن السرّ في عمله هذا ، فقال له : الأمر في غاية البساطة .. كان لى صديق عزيز يشرب معى الشاى يوميًا ، لكنه سافر إلى بلاد بعيدة فرأيت أن الوفاء يقتضى علىّ أن أشاركه الشراب يوميًا حتى في خيالى .. وذات يوم دخل الشاب المقهى مغمومًا .. وطلب كوبًا واحدًا من الشاى فقال له النادل : الآن عرفت .. توفى صديقك. أجاب الشاب : بالعكس أنا الذى توقفت عن شرب الشاى .



* موسوعة فلاش *

(١٠٧) تميّز (المشترى) ببقعة كبيرة حمراء في منتصفه ، وله غلاف جوىّ سميك .



دوائر!

إذا رتبت هذه الدوائر ترتيبًا تنازليًا فسوف تحصل على اسم دولة من الدول الكبرى .

الدرجة ٢ الوقت ثلاثة دقائق .

(١٠٨) كوكب (زحل) هو سادس كواكب المجموعة الشمسيـــة ، ويبعد عن الشمس (٧٠٨ر٥٧٦ر١٤٢٢كم) فى المتوسط .



ألعاب ذكاء!

انعكاس!

بين الأصل وانعكاسه على المرآة ٥ اختلافات .. ما هي ؟!

الدرجة $\frac{٥}{}$ الوقت ٢٠ ثانية .

(١٠٩) يدور (زُحل) حول الشمس فى ثلاثين عامًا أرضية ، وله تسعة أقمار ، وغلاف جوّىَ واضح .



القطعة المكسورة!

هل يمكنك معرفة القطعة المكسورة من التليفزيون ؟!

الدرجة ٧ الوقت ٣٠ ثانية .

(١١٠) تحيط بكوكب (زحل) ثلاث حلقات من الأجسام الصغيرة ، تمنحه شكلًا مميزًا ، وسط كواكب الكون كله .



الألعاب الأولمبيـة

يعود تاريخ الألعاب الأولمبية إلى عام ١٣٧٠ قبل الميلاد ، لكن الواقع أن أول ألعاب فى العصر الحديث كانت فى أثينا فى ١٨٩٦/٤/٦

ومن الأشياء الطريفة أن الدول التى لم تتخلف أبدًا عن المشاركة فى الألعاب الأولمبية الصيفية هى أستراليا واليونان وبريطانيا العظمى وسويسرا .

أما أكبر عدد من المشاهدين وجد فى أى مركز جرت فيه مباراة أولمبية فكان ١٥٠,٠٠٠ متفرج خلال الألعاب الأولمبية الشتوية التى جرت فى النرويج سنة ١٩٥٢.



* موسوعه فلاش *

(١١١) (أورانوس) هو الكوكب السابع فى المجموعة الشمسية . ومتوسط بعده عن الشمس (٠٠٠ر٧٠٠ر١٧٨٢كم).

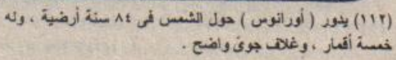


أصغر اللواتى اشتركن فى المباريات الأولمبية فى الفريق البريطانى كانت « مجدلينا كولدج » مولودة فى ١٩٢٠/١١/٢٨ وكان عمرها ١١ سنة و ٧٣ يومًا عندما اشتركت فى مباراة التزحلق على عجلات سنة ١٩٣٢

أما أكبر عدد من الميداليات الفردية فقد حصلت عليها لاعبة الجمباز السوفيتية « لاريتا لاتينيا » فازت برقم قياسى من الميداليات بلغ ١٨ ميدالية ، والرقم القياسى لعدد الميداليات فى احتفال واحد هو ثمانى ميداليات حققه لاعب الجمباز السوفييتى « ألكسندر ديتياتين » وذلك سنة ١٩٨٠

أما أصغر من فاز بميدالية ذهبية على الإطلاق فكان صبيًا فرنسيًا (لم يُسجَل اسمه) قاد الدفة لزوج من المجدفين الهولنديين سنة ١٩٠٠. فقد كان عمره بين ٧ و ١٠ سنوات.





(١١٢) يدور (أورانوس) حول الشمس فى ٨٤ سنة أرضية ، وله خمسة أقمار ، وغلاف جوى واضح .





وأصغر امرأة نالت ميدالية ذهبيـــة هى « مار جورى جسترينج » (أمريكية مولودة فى ١٩٢٢/١١/١٨) فازت ببطولة القفز فى الماء لسنة ١٩٣٦ ، وكان عمرها ١٣ سنة و ٢٦٧ يومًا .

أما أكبر فائز بميدالية ذهبية فهو « أوسكار سوان » أحد أعضاء فريق إصابة الهدف من مباراة الغزلان الراكضة سنة ١٩١٢ وكان عمره حينذاك ٦٤ عامًا و ٢٥٨ يومًا .

والرجل الوحيد الذى فاز بميدالية ذهبية فى الألعاب الأولمبية الصيفية والشتوية هو « إدوارد إلجن » أمريكى ولد سنة ١٨٩٨ وتوفى سنة ١٩٦٧ فاز بلقب الملاكمة للوزن الخفيف الثقيل سنة ١٩٢٠ ، وكان أحد أعضاء فريق التزحلق المؤلف من أربعة فازوا سنة ١٩٣٢

(١١٣) كوكب (نبتون) هو ثامن الكواكب بعدًا عن الشمس ، ويبلغ متوسط بعده عنها (٤٣٠٠ر٠٠٠ر٠٠٠كم).



أما مجموع الميداليات التى حصلت عليها بعض الفرق من الألعاب الأولمبية منذ بدايتها سنة ١٨٩٦ . وحتى سنة ١٩٨٠ فهى كالآتى :

الدولة	ذهبية	فضية	برونزية	المجموع
١ ـ الولايات المتحدة الأمريكية	٧٥٠	٥٧٥	٤٧٨	١٨٠٣
٢ ـ الاتحاد السوفيتى	٤٠٨	٣٤٠	٣٠٣	١٠٥١
٣ ـ بريطانيا العظمى	١٧٥	٢١٦	٢٠٧	٥٩٨
٤ ـ ألمانيا	١٧٠	٢١٥	٢١٣	٥٩٨

(١١٤) لكوكب (نبتون) تابعان ، وغلاف جوى من الميثان والهيدروجين ، وبعض الغازات النادرة الأخرى ، ويتم دورته حول الشمس فى ٨ر١٦٤ سنة أرضية .



ألعاب ذكاء!

من هو؟

شاعر لبناني حديث .. يتكوّن اسمه من تسعة حروف :
الحرفان ١، ٢ بمعنى شيء يوضع في السلاطة ؛ ٢، ٣، ٤ النصف الثاني من اليوم ؛ ٥، ٦، ٧ ماتنزله السماء ؛ ٩، ٧ دق الجرس ؛ ٨، ٩ أداة .



٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

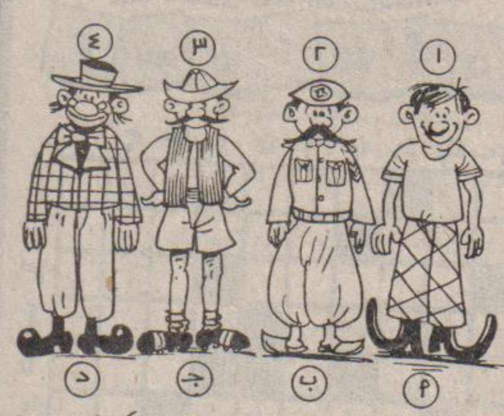
الدرجة ٨ ـ الوقت دقيقة واحدة .

(١١٥) كوكب (بلوتو) هو أبعد كواكب المجموعة الشمسية عن الشمس ، ويبلغ متوسط بعده عنها (٠٠٠ر٠٠٠ر٦٧٠ر٣كم).





اشتباك





أرجوك !! ساعدني في إعادة كل سروال إلى صاحبه ..

الدرجة ٤ - الوقت ٣٠ ثانية .

(١١٦) يتم (بلوتو) دورته حول الشمس في ٢٤٨ سنة أرضية ، ولم تستكشف له أية أقمار ، أو غلاف جوى .

ألعاب ذكاء!

كلمات متقاطعة

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

(١١٧) الشمس هى كتلة من الغازات الملتهبة ، فى مركز المجموعة الشمسية . وهى تعتبر نجمًا متوسط الحجم .



ألعاب ذكاء!

أفقى :

١ ـ من الأحياء المائية ـ بواسطتى .
٢ ـ مدينة إيطالية ـ من مراكز الكرة .
٣ ـ سوسته ـ نهر روسى .
٤ ـ شخلل « معكوسة » ـ تكاسل .
٥ ـ تجدها فى « هوارى » ـ من أجزاء الجسم .
٦ ـ متشابهان ـ يُوَبِّخه « معكوسة » .
٧ ـ يسكت « مبعثرة » ـ جارية « معكوسة » .
٨ ـ مدينة فرنسية ـ كفَّ عن فعل المعاصى .
٩ ـ أشهر مايسترو موسيقى فى تاريخ الموسيقى .
١٠ـ أباغته « معكوسة » ـ من الحيوانات .

رأسى :

١ ـ ممثل مصرىّ عالمىّ .
٢ ـ شلالات أمريكية ـ جسم « معكوس » .
٣ ـ عاشقة عربية ـ يعقد قران .
٤ ـ حرف ندبة ـ حبسته « معكوسة » .
٥ ـ فى الوجه « معكوسة » ـ من التوابل .
٦ ـ تخرج منه نتيجة الامتحانات «معكوسة» ـ متشابهان.
٧ ـ حسم « معكوسة » ـ حرف جر .
٨ ـ من الأسماك ـ للنداء .
٩ ـ إسهاب « معكوسة » ـ صفة .
١٠ـ فى زهر الطاولة « معكوسة » ـ من الملائكة .

(١١٨) تسمى متوسط المسافة بين الأرض والشمس (الوحدة الفلكية)، وهى تساوى (٠٠٠ر٦٠٠ر١٤٩ كم) .

مغامرات

توتو عضلات .. والمسدّس!

هل أرسل لبابا نويل
ليهديك طائرة ؟

لا .. أنا أفضل
أن يأتيني بمسدّس

مسدّس ؟!
ولماذا يا توتو؟

لأني به .. سوف
يمكنني الحصول على
ما أريد!

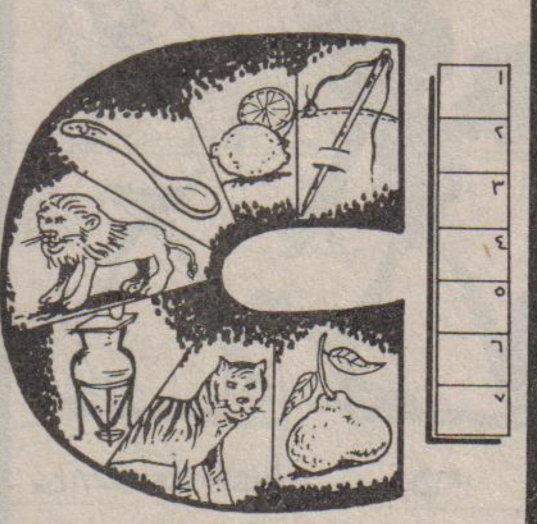
ضع عنوانًا مناسبًا لهذه القصة.

* موسوعة فلاش *

(١١٩) تبلغ كتلة الشمس ٧٠٠ ضعف كتلة الكواكب فى المجموعة الشمسية مجتمعة.

شفرة!

لكى تعرف اسم أديب مصرى من جيل الروّاد خذ أول حرف من حروف هذه الأشياء السبعة .. وضعها فى الجدول بالترتيب.



الدرجة .. الوقت ٢٠ ثانية .

(١٢٠) المجموعة الشمسية هى جزء صغير من مجرة ضخمة، تعرف باسم (سكة التبانة)، وهى جزء من الكون الشاسع اللانهائى. فسبحان الخلاق العظيم.



الأصل وظلّه!

بين الأصل وظلّه ٥ اختلافات .. هل تعرفها ؟!

الدرجة ٥ - الوقت ٢٠ ثانية .

* موسوعة فلاش *

(١٢١) وسائل الانتقال هى الأشياء أو الآلات ، التى يستخدمها الإنسان ؛ لتسهيل انتقاله من مكان إلى آخر .



فلاش

آه..

ليس في إمكاني أن أصنع ما تصنعه جدتي..

وما الذي تصنعه جدتك؟

كلما أصابها الصّداع نزعت شعر رأسها، ووضعته جانبها..!!

؟

ضع عنوانًا مناسبًا لهذه القصة .

* موسوعة فلاش *

(١٢٤) أوّل من اخترع الدرّاجة العاديّة هو أحد مواطنى (سيفراك) ، عام ١٧٩٠م ، ولقد اخترعها كلعبة أطفال .

كلمة السر



ن	ن	ى	د	ل	ا	ح	ا	ل	ص
ى	ا	ا	ى	ى	هـ	م	ا	ى	ا
ر	د	س	ز	ب	ن	ل	ى	ا	ق
ا	ى	ى	ن	ى	ن	ح	د	ل	ر
ن	ا	ن	ب	ا	ت	ق	ب	ى	ق
هـ	و	ل	هـ	ف	ا	ا	ط	و	و
ر	ت	ر	م	ى	ل	ط	ر	ا	ب
ب	ب	ا	ا	ا	و	ا	ل	م	ا
ا	هـ	م	س	ت	ف	ى	ر	و	س
س	و	د	ا	ق	ا	ق	ى	ر	ع

(١٢٥) فى عام ١٨١٨م ، صنع الألمانى (دريزفون) أوّل درّاجة يمكن توجيهها بواسطة الموجّه اليدوى (الجادون) .

ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات فى الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (محوريًّا) من أسفل إلى أعلى أو من أعلى إلى أسفل أو يمينًا أو يسارًا .. الخ .

وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفى النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتها تصل إلى كلمة السرّ ..

(١) صلاح الدين
(٢) أبو قرقاص
(٣) قلب الأسد
(٤) دهب
(٥) سهام فتحى
(٦) أسامة بن زيد
(٧) ياسين
(٨) بنان
(٩) فهلوة
(١٠) فاروق
(١١) ليبيا
(١٢) فيروس
(١٣) فيات
(١٤) ليالى
(١٥) نادى
(١٦) حنين
(١٧) دمار
(١٨) ترميل
(١٩) قادوس
(٢٠) غول
(٢١) أيام
(٢٢) نيران
(٢٣) هرب
(٢٤) أقول
(٢٥) حمل
(٢٦) غريق
(٢٧) أمل
(٢٨) بارك

• كلمة السرّ (من أجمل الأماكن السياحية فى سيناء) •

(١٢٦) يبدأ عهد الدراجة الحقيقية عام ١٨٦١م، عندما صنع الأخوان (بيير) و (أرنست ميشو) بذال الدراجة، وأنشأوا أول مصنع للدراجات.



اختلافات معكوسة



هناك خمسة اختلافات بين الصورة وعكسها ..
ما هى ؟

الدرجة ٥ - الوقت دقيقة واحدة .

(١٢٧) أوّل إطار مطاطى للدرّاجة تم صنعه عام ١٨٦٥ م .



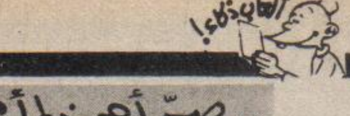
العاب ذكاء!

عوّاد الصيّاد

لا يدرى عمّ « عواد » الصياد أنه يحمل خمس علامات لأشياء مختلفة .. فما هى ؟

الدرجة ٥ - الوقت ٢٥ ثانية .

(١٢٨) أجرى أوّل سباق للدراجات عام ١٨٦٨م فى حديقة (سان كلو) بـ (باريس) .



.. صح أم خطأ؟

ما العبارة الخاطئة فى كلام هذا اللاعب ؟ وما الصواب ؟

① أقيمت مسابقة كأس العالم سنة ١٩٣٤ بإيطاليا .. وقد فاز بها الفريق الإيطالى .. وكانت الدولة العربية المشاركة فى المسابقة هى مصر .. !

② وكانت الكأس المقدمة تسمى كأس "جول ريميه" واحتفظ بها الفريق البرازيلى سنة ١٩٧٠ بعد أن فاز بالمسابقة ٣ مرات سنة ١٩٥٨ وسنة ١٩٦٢ وسنة ١٩٧٠

③ ومن الطريف أن الدولة العربية الوحيدة التى وصلت كأس العالم مرتين متتاليتين هى المغرب .. !



الدرجة ٦ – الوقت دقيقة واحدة .



(١٢٩) أقصى سرعة أمكن تسجيلها على دراجة هى ٢٢٦,١كم/ساعة ، وحققها الدكتور (آلان أبوت) ، وعمره ٢٩ سنة .



(١٣٠) أطول مسافة قطعها راكب دراجة هى ٦٤٣٧٠٠كم . وقد قطعها التشيكى (والتر ستول) عام ١٩٢٦ .

لوّن !!

لتحصل على لوحة جميلة لوّن العلامة (١١) باللون الأزرق والعلامة (×) بالرمادى الفاتح والعلامة (٥) بالأصفر .. والعلامة (△) بالأزرق الفاتح .

الدرجة ٥ - الوقت دقيقتان .

* موسوعة فلاش *

(١٣١) فى عام ١٩٨٤ ، نجح (نيكولا) و (ريتشارد كراين) فى صعود قمة جبل (كيليمنجارو) فى (تنزانيا) بدرجاتيهما .



شخصيّة بالحساب !



١٢٨ − ١٢٧ ÷ ١ =

٥٠ − ٤ ÷ ٢ =

٢٠٠ − ١٠٠ ÷ ١٠ =

٣١٣ + ٢ − ٣١٤ =

٦٠٠ − ٥٠٠ ÷ ٥ =

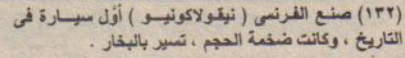
٣٦ ÷ ٢ × ١ =

٥٦ − ٢٨ ÷ ١ =

أ	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
ز	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
ق	ك	ل	م	ن	هـ	و	ى		
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨		

إذا رمزنا لكل حرف من حروف الهجاء برقم من الأرقام .. فهل يمكنك معرفة اسم أديب مصرى شهير بواسطة حلّ هذه المعادلات ؟

الدرجة ٣/١٠ الوقت دقيقتان ونصف الدقيقة .


(١٣٢) صنع الفرنسى (نيقولاكونيو) أوّل سيارة فى التاريخ ، وكانت ضخمة الحجم ، تسير بالبخار .



مغامرات

البحار الغبى مريض !

بكير سمير
"دكتور كبير"

؟

البحار الغبى .. دورك



(١٣٣) بلغت أقصى سرعة لسيارة (كونيو) البخارية ٣كم/ساعة .

وداخل حجرة الكشف ..

اخلع ملابسك

وبعد الكشف ..

إن مرضك ناشئ عن ضعف قوتك ، خذ هذا العلاج وواظب عليه ..

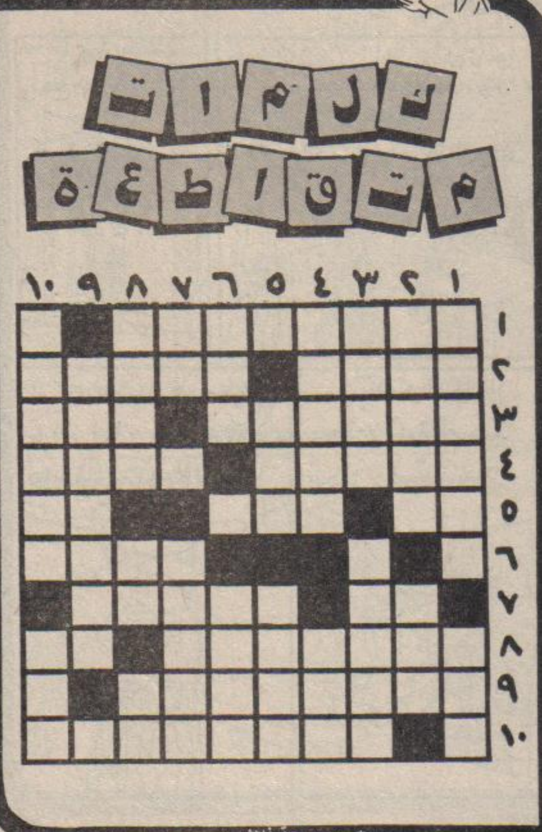
لم يكن الضعف سبب مرضي ، بل لابد هناك من سبب آخر ، وإلا فإنني قوي كالحصان !

حيث إنك كذلك فالأولى بك أن تستشير طبيبًا بيطريًا لا طبيبًا بشريًا .

2


(١٣٤) ظهر محرك الاحتراق الداخلي للسيارة لأول مرة عام ١٨٨٠م .
وحل محل محركات البخار لصغر حجمه ، وخفة وزنه .





(١٣٥) بدأ استخدام (البنزين) كوقـود للسيـارات عام ١٨٨٧م ، على يد الألمانيين (ديملر) و (بنز) .

أفقى :

١ ـ غاز سام .
٢ ـ زلت ـ من أنواع السجاجيد .
٣ ـ متوالى ـ قرأ .
٤ ـ نهر سودانى « معكوس » ـ عاون .
٥ ـ تجدها فى « تتار » ـ مدينة يقصدها الحجاج « معكوسة » من أجزاء الذراع « معكوسة » .
٦ ـ أرفض « معكوسة » .
٧ ـ حرف جر ـ آلة لرفع المياه .
٨ ـ مدينة إيطالية ـ ضمير .
٩ ـ رحالة عربى .
١٠ ـ من المتفجرات .

رأسى :

١ ـ جزيرة بأندونيسيا ـ جلد .
٢ ـ يأكل ـ من البقول .
٣ ـ الوم ـ عاصمة اسيتونيا « معكوسة » .
٤ ـ نتألم ـ قيم .
٥ ـ ربح « معكوسة » محافظة مصرية .
٦ ـ مستغل ـ من الأشجار « معكوسة » .
٧ ـ عملة يابانية ـ من أنواع أسماك الزينة « معكوسة » .
٨ ـ فى الديانة المصرية القديمة « معكوسة » متشابهان .
٩ ـ فيلم بطولة ماجده وشكرى سرحان .
١٠ ـ ولاية أمريكية « معكوسة » من أنواع الطائرات .

(١٣٦) أول من أضاف عجلة القيادة إلى السيارة هو (هنرى فورد) . عام ١٩٠٣م ، صانعا السيارة التى أطلق عليها اسم (طراز T) .



انعكاس!

بين الأصل وانعكاسه على المرآة ٥ اختلافات.. هل تعرفها..؟!

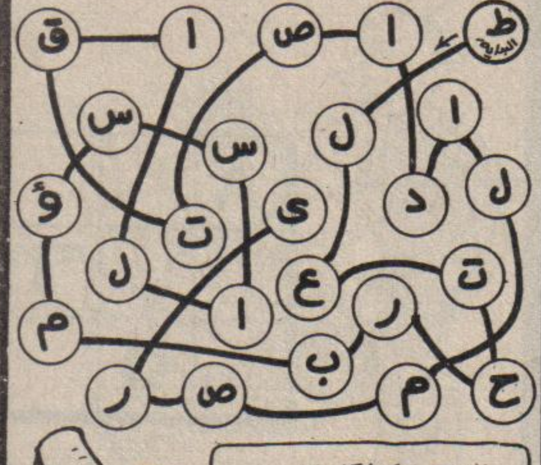
الدرجة ٥ - الوقت ٢٠ ثانية .

(١٣٧) يعود إلى (هنرى فورد) أيضًا فضل بدء إنتاج السيارات بالجملة ، عام ١٩٠٨ م .



اختبر ذكاءك!

من هو؟

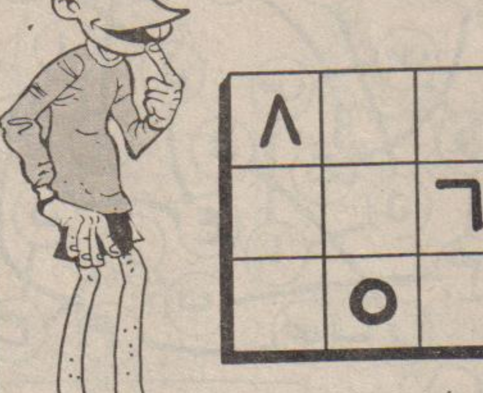


بالاستعانة باتجاه السهم
هل يمكنك معرفة اسم
شخصية تاريخية هامة ؟!

الدرجة ٥ - الوقت ٢٥ ثانية .

(١٣٨) أكبر أنتاج للسيارات بالجملة هو انتاج سيارات (فيات) عام ١٩١٢م .

لعبة حسابية!



أكمل الأرقام فى هذا الجدول
بحيث يكون مجموع
الخانات أفقيًا ورأسيًا ١٢

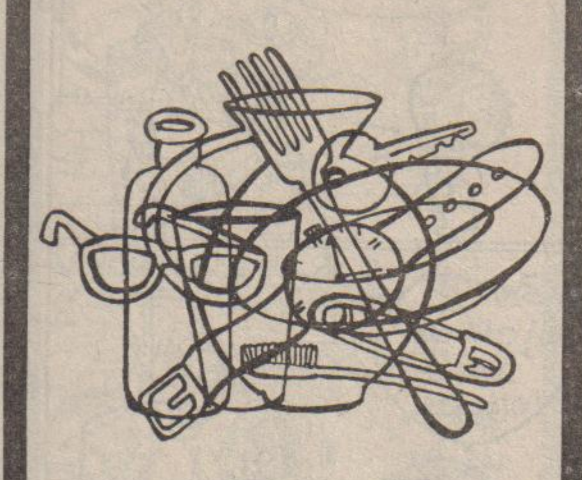
الدرجة ٢٠ - الوقت دقيقتان .

* موسوعة فلاش *

(١٣٩) أول سباق سيارات معروف ، هو سباق (باريس - بوردو) عام ١٨٩٥م ، والذى فاز به الفرنسى (أميل لوفاسور) .



اشتباك!



هل يمكنك فض الاشتباك ومعرفة العناصر التى يتكون منها الرسم ؟

الدرجة ٧ الوقت دقيقة واحدة .

(١٤٠) الأمريكى (ريتشارد لى بتى) هو أكثر من فاز بجوائز سباقات السيارات ، بين عامى (١٩٥٨م ، و ١٩٨٤ م) .



ضع عنوانًا مناسبًا لهذه القصة.

(١٤١) أصغر بطل لسباقات السيارات فى العالم هو البرازيلى (أمرسون فيتبالدى)، وعمره ٢٥ سنة.

اختبار ذكاء!

الاسم الغامض!

ضع أول حرف من كل شيء مرسوم ليتكوّن اسم لاعب كرة أوربى قديم.

الدرجة ٦ الوقت دقيقة واحدة.

(١٤٢) صنع الإنسان الأول قاربه من جذع شجرة مجوف. كان يترك مهمة تسييره للرياح.



مغامرات علام ..!

إن دماغي دار كتب كبيرة ، جمعت فأوعت كل تالد وطارف
من العلوم والمعارف !!



* موسوعة فلاش *

(١٤٣) عندما حاول الإنسان تسخير الرياح لتسيير قاربه ، أضاف إلى القارب شراعاً من جلد الحيوان .

لعبة النقط!

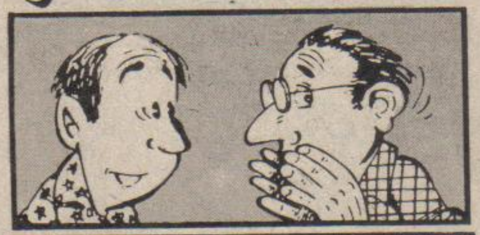
لتعرف مم يخافان صل الأرقام الزوجية من ٢ : ٤٤

الدرجة ٥ - الوقت دقيقة واحدة .

(١٤٤) من أقدم الزوارق المعروفة (مراكب الشمس) الفرعونية ، التى كشفت جنوبى هرم (خوفو) ، عام ١٩٥٤ م .

ألعاب ذكاء!

كلمة السر



ا	ب	ر	ا	هـ	ى	م	ر	خ	هـ
س	ن	و	ى	و	هـ	ت	ح	ل	ى
م	ن	ج	د	د	ب	ل	ل	د	ر
ا	د	م	ح	م	هـ	ا	و	ب	ا
ع	خ	ل	ف	ا	ء	ا	ن	ع	ص
ى	ى	ك	ع	ا	د	ا	ب	ع	ن
ل	ى	ا	ى	ر	ك	ب	و	ب	ا
ح	ن	ب	ى	ا	ل	ر	ح	م	هـ
ر	ن	ت	م	ا	ل	س	ا	ل	ا
ا	ى	هـ	و	ذ	ا	ح	ل	ا	ص

* موسوعة فلاش *

(١٤٥) يصنع رجال (الإسكيمو) قواربهم من أغصان نبات السندر ، ويكسونها بجلود كلاب البحر ، ويطلقون عليها اسم (الكاياك) .

ألعاب ذكاء!

ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات فى الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (محوريًا) من أسفل إلى أعلى أو من أعلى إلى أسفل أو يمينًا أو يسارًا .. الخ .

وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفى النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتها تصل إلى كلمة السرّ ..

على	نصارى
يونس	نبىّ الرحمة
إبراهيم	إسماعيل
صالح	هود
أنبياء الله	الإسلام
خلفاء	يهوذا
أبو بكر	محمد
عباد	بنو
نجد	هبة
عبد	حر
خر	

• كلمة السر (دعاء) •

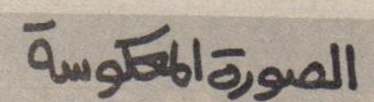


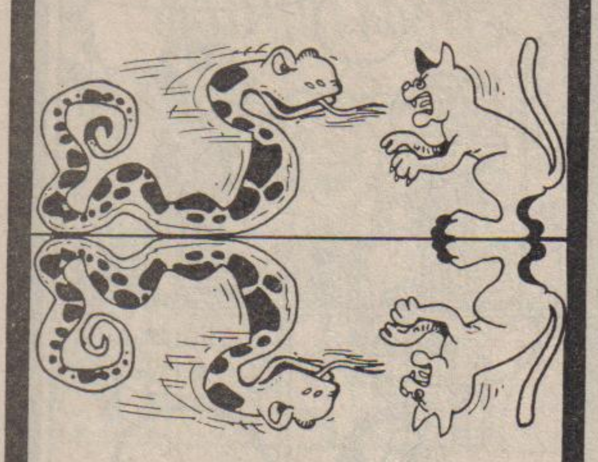
(١٤٦) أقدم سباقات القوارب المعروفة (سباق الفرات) فى (العراق) ، الذى كان يقام منذ ألفى عام .

	جـ
كشف منزلى	٦٠
كشف مستعجل	٥٠
كشف عادى	٤٠
استشارة	٢٠
نظرة بقرف	١٠
ابتسامة	٥

(١٤٧) جرى أول سباق عصرى للقوارب فى (إنجلترا) ، عام ١٧١٥م .







بين الرسم وانعكاسه على الماء ٤ اختلافات .. حاول اكتشافها .

الدرجة ٤ـ الوقت ٣٠ ثانية .



(١٤٨) تأسس أوّل اتحاد لرياضة سباق القوارب ، عام ١٨٨٨م ، فى مدينة (تورينو) بـ (إيطاليا) .

مغامرات

مغامرات علاّم ..!

معي كتاب أبطاله ٢٥ ألف بطل

٢٥ ألف؟

وما اسم هذا الكتاب ياعلاّم ؟

ها هو ..!

دليل التليفون

ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة.

* موسوعة فلاش *

(١٤٩) أعظم سرعة سجلها زورق بخارى هى ٥٤ر٣٦٨كم/ساعة ، وهو من صنع الأمريكى (أدى هيل) .

التوءمان!

زاماااااالك

بين هؤلاء المشجعين شخصان متشابهان تمامًا ،
فأين هما ؟

الدرجة $\frac{}{7}$ الوقت ٤٥ ثانية .



(١٥٠) أوّل جائزة لسباق قوارب دولى ، هى كأس (سير/ألفريد هارمسورث) ، ولقد مُنحت لأوّل مرة عام ١٩٠٣م .

لو لم أقطّع الحروف

قيل لأشعب : هل خلق الله أطمع منك ؟ قال : نعم . أمي فإني كنت إذا جئتها بفائدة قد أعطيتها ، قالت : ما جئت به ؟ فأتهجّى لها الشيء حرفًا حرفًا ، ولقد أهدى إلينا مرة غلام فقالت : ما أهدى إلينا ؟ قلت : « غين » قالت : ثم ماذا ؟ قلت : « لام » ، قالت : ثم ماذا ؟ قلت : « ألف » قالت : ثم ماذا ؟ قلت « ميم » فأغمى عليها ، ولو لم أقطّع الحروف لماتت فرحًا !



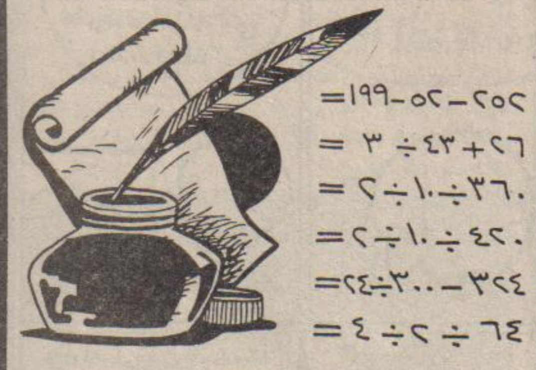
* موسوعة فلاش *

(١٥١) صنع الأمريكى (فولتن) أوّل سفينة بخارية فى التاريخ ، وجرت تجربتها الأولى بنجاح عام ١٨٠٣ م . فى نهر (السين) .



ألعاب ذكاء!

شخصيّة بالحساب!



٢٥٢ - ٥٢ - ١٩٩ =

٢٦ + ٤٣ ÷ ٣ =

٣٦٠ ÷ ١٠ ÷ ٢ =

٤٢٠ ÷ ١٠ ÷ ٢ =

٣٢٤ - ٣٠٠ ÷ ٢٤ =

٦٤ ÷ ٢ ÷ ٤ =

أ	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
ز	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
ق	ك	ل	م	ن	هـ	و	ى		
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨		

إذا رمزنا لكل حرف من حروف الهجاء برقم من الأرقام .. فهل يمكنك معرفة اسم أديب مصرى شهير بواسطة حل هذه المعادلات ؟

الدرجة $\frac{٣}{١٠}$ الوقت دقيقتان ونصف الدقيقة .

* موسوعة فلاش *

(١٥٢) تم افتتاح أول خط ملاحى منتظم ، للسفن البخارية عبر الأطلنطى ، عام ١٨٣٨م ، فى (بريستول) .





ضع عنوانًا مناسبًا لهذه القصة.

(١٥٣) عبرت أول سفينة بخارية الأطلنطى عام ١٨٣٨م .

عقل الحمار

وقف معاوية بن مروان بباب طحان ، فرأى حمارًا يدور بالرحى ، وفى عنقه جرس ، فقال للطحان : لم جعلت الجرس فى عنق الحمار ؟ قال : ربما أدركتنى سآمة أو نعاس ، فإذا لم أسمع صوت الجرس علمت أنه واقف ، فأصيح به فيمشى ، قال : أفرأيت إن وقف وحرك رأسه بالجرس وصنع هكذا وهكذا - وحرك رأسه - فقال له : ومن أين لى بحمار يكون عقله مثل عقل الأمير ؟!

* موسوعة فلاش *

(١٥٤) السفينة (توربينيا) هى أوّل سفينة تستخدم التوربينات المحرّكة فى العالم ، عام ١٨٩٧م .



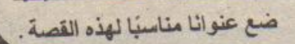
كل سنة وانت طيبة يا "سوزي" هذا عقد لؤلؤ به سبع حبات .. واحدة لكل سنة ..

سبع حبات؟

ولكن في الحقيقة يا ميدو .. آ .. في الواقع ..

ماذا هناك يا سوزي؟

في الواقع إنني بلغت السابعة عشرة!



ضع عنوانا مناسبًا لهذه القصة.



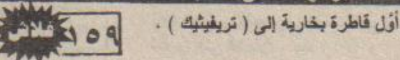


(١٥٥) من أشهر كوارث السفن ، كارثة غرق الباخرة (تيتانيك) ، إثر ارتطامها بجبل من الثلج العائم .

ترتيب!

رتب هذه الرسوم ترتيبًا تصاعديًا بحسب زمن اختراعها .

الدرجة ٧ الوقت ٣٠ ثانية .



(١٥٦) ينسب اختراع أول قاطرة بخارية إلى (تريفيثيك) .
عام ١٨٠٤ م

الزوجة المبذرة

سيارة قديمة تفقدك مالك ووقتك !

(١٥٧) بنى الإنجليزى (سيتفنسون) أول قاطرة بخارية تجرى على قضبان ، عام ١٨١٤ م

تفاصيل غير منطقية !!

فى هذا المشهد أربعة تفاصيل غير منطقية ..فما هى؟

الدرجة $\frac{1}{4}$ الوقت نصف دقيقة .

(١٥٨) يحمل (ستيفنسون) فى التاريخ لقب (أبو السكك الحديدية) .



فلاش

ميدو.. هذا الرجل اسمه «وليد».. تصور أن عمره ١٨٠ سنة!

١٨٠ سنة ؟

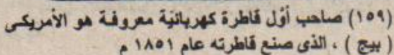
وليد
وليييد
وليد

؟ !

نعم ياجدى

ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة.

* موسوعة فلاش *


(١٥٩) صاحب أول قاطرة كهربائية معروفة هو الأمريكى (بيج) ، الذى صنع قاطرته عام ١٨٥١ م



الزوج المحترم

هو الذى يذكر عيد ميلاد زوجته ، لكنه ينسى عمرها .

* موسوعة فلاش *

(١٦٠) تم مد أوّل سلك حديد فى (لندن) ، عام ١٨٦٣ م

ألعاب ذكاء!

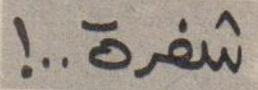
مفاتيح !!

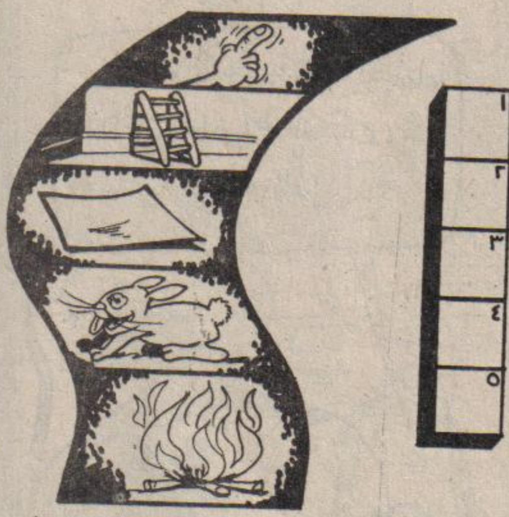
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

ما المفتاح الذى يفتح هذا الكالون .. ؟

الدرجة ٥ - الوقت دقيقة واحدة .

(١٦١) انتجت مصانع (سالـزر) فى (سويسرا) ، عام ١٩١١م ، أول قاطرة ديزل فى التاريخ .





لكى تعرف اسم محافظة مصرية عريقة ، خذ أول حرف من حروف هذه الأشياء الخمسة وضعها فى الجدول بالترتيب .

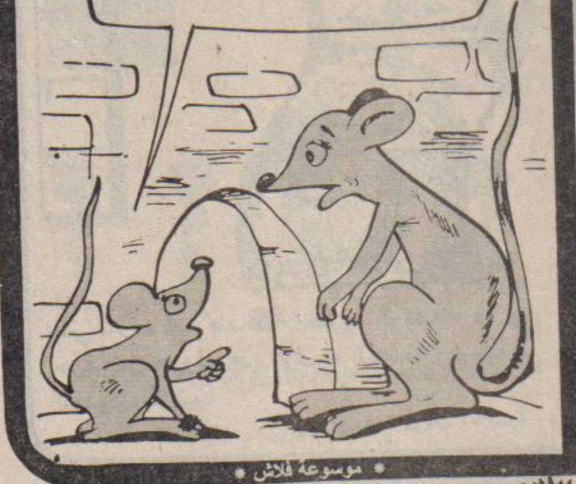
الدرجة ٥ - الوقت ٢٠ ثانية .

(١٦٢) أنشئت أول سكك حديدية فى (مصر) ، عام ١٨٥٢ م





فئران!





(١٦٣) تعدّ من أول محاولات الطيران في التاريخ ، محاولة (عباس بن فرناس) لاستخدام الأجنحة ، ولكنها باءت بالفشل .

فلاش

أنا أعشق النمسا ، و أدين لهذه البلاد بأجمل
ساعات حياتى وأهدئها..

ولكنك لم تزر النمسا
أبداً..

بلى ، لكن زوجتى
تقضى شهراً كاملاً
فيها كل سنة !

ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة .

* موسوعة فلاش *

(١٦٤) أوّل من نجح فى صنع الأجنحة ، واستخدامها فى الهبوط هو الألمانى (أوتو ليلنثال) ، عام ١٨٩٦ م



ألعاب ذكاء!

كلمات متقاطعة

	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١				■	■					
٢			■							■
٣		■								
٤			■						■	
٥			■							
٦		■				■		■		
٧			■	■		■				
٨								■		
٩	■									■
١٠							■			

* موسوعة فلاش *

(١٦٥) يعود فضل صنع أوّل طائرة سليمة إلى الأخوين (رايت) ، عام ١٩٠٣ م



اختبر ذكاءك!

أفقي :

١ ـ محظية الإسكندر الأكبر ـ سن .
٢ ـ قائد صليبي « معكوسة » ـ متشابهان .
٣ ـ مطرب مصريّ « معكوسة » .
٤ ـ فروع « معكوسة » ـ للتفسير .
٥ ـ ماركة سيارات ـ متشابهان .
٦ ـ نصف « باغت » ـ حلة .
٧ ـ نطقت ـ نصف « واقي » .
٨ ـ أحد الوالدين « معكوسة » ـ عاصمة فنزويلا « معكوسة » .
٩ ـ جمهورية بجزر الهند الغربية « معكوسة » .
١٠ـ مشى بدون هذى ـ عاصمة يوجوسلافيا « معكوسة » .

رأسي :

١ ـ مدينة ليبية « معكوسة » .
٢ ـ أبو البَشَر ـ محوّل تيار كهربائي « معكوسة » .
٣ ـ من أنواع الثعابين « معكوسة » ـ أحد الوالدين .
٤ ـ روائي روسي « معكوسة » .
٥ ـ من أدوات الحداد ـ عضد .
٦ ـ ديدان طفيلية « معكوسة » .
٧ ـ رحلت « معكوسة » ـ إحدى سفاحات النساء بالإسكندرية « معكوسة » .
٨ ـ خدع « معكوسة » .
٩ ـ حرف موسيقي ـ متشابهان ـ بادي .
١٠ـ عاصمة أيسلندا .



(١٦٦) بدأ أوّل إستخدام حربي للطائرات ، عام ١٩١٤ ، مع بداية الحرب العالمية الأولى .

علامات !







(١٦٧) أول طائرة نفاثة فى العالم ، صنعها الألمانى (شميدت) ، عام ١٩٣٩م



ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة .

(١٦٨) بدأت محاولات الطيران باستخدام البالـون ، عام ١٧٨٣م ، بواسطة الأخوين (مونتجولفييه) .

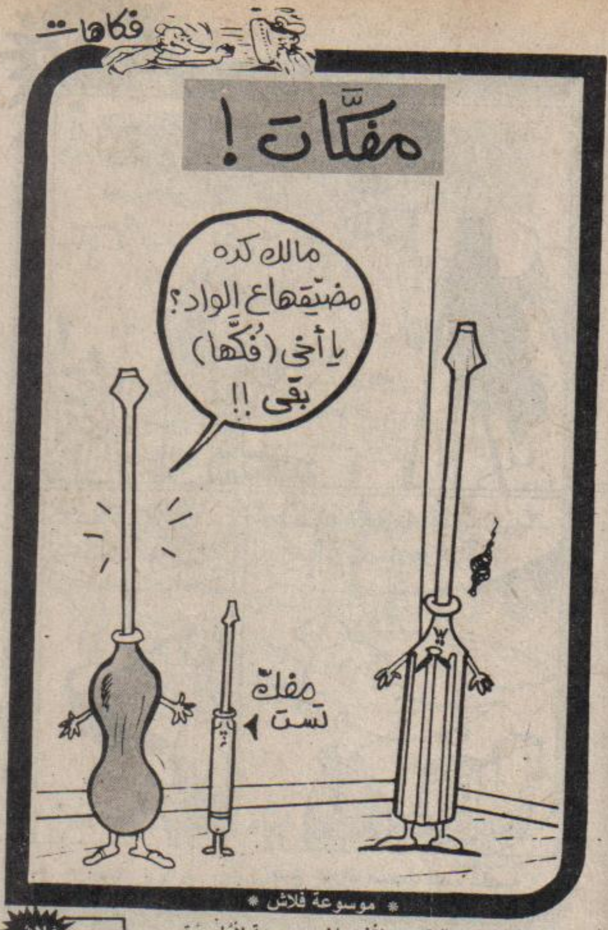
دوائر!

هل تستطيع ردّ كل فرجار إلى الدائرة التى تخصّه ؟

الدرجة $\frac{3}{10}$ الوقت دقيقة واحدة.

(١٦٩) أطول رحلة طيران بلا توقف لبالون ، قام بها الألمانى (برليز) ، عام ١٩١٤م ، وقطع خلالها ٣١٣٣٫٦ كيلو متر .





(١٧٠) استخدم البالون لأغراض حربية لأول مرة ، ١٨٤٩م ، لقصف (فينيسيا) بالقنابل .



ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة.

* موسوعة فلاش *

(١٧١) أفضل الغازات المستخدمة لتسيير البالونـات هى الهواء العادى الساخن .



الصورة المعكوسة

بين الرسم وأنعكاسه على الماء ٤ اختلافات .. حاول اكتشافها ..

الدرجة ـ ٤ الوقت ٣٠ ثانية .

*** موسوعة فلاش ***

(١٧٢) من أفضل وسائل الطيران التى عرفت قديمًا (المنطاد) ، ولقد بدأ استخدامه عام ١٨٥٢ م .

دبّان!

البنى آدمين دول
آخر عبط .. بيصرفوا آلاف
الجنيهات على بناء الأسقُف
وبعدين يمشوا على الأرض!

* موسوعة فلاش *

(١٧٣) أوَل منضاد يثبت نجاحًا ، على المستوى العام ، منطاد (سانتوس - ديمونت) ، عام ١٩٠١ م

ألعاب ذكاء!

هيروغليفيا!

أ	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر
ز	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف
ق	ك	ل	م	ن	هـ	و	ى		

فسر هذه الجملة بالاستعانة بالجدول الذى يحتوى على الأبجدية الفرعونية (الهيروغليقية) عدا الحروف (ذ ، ص ، ض ، ط ، ظ ، ل ، ى) فقد وضعنا لها رموزًا خاصة لأنها غير متوافرة فى الأبجدية الهيروغليفية .

الدرجة ٨ الوقت دقيقتان .



(١٧٤) أول من أسس شركة لبناء المناطيد هو الكونت (زبلن) ، عام ١٩٠٢م

تفاصيل غير منطقية!

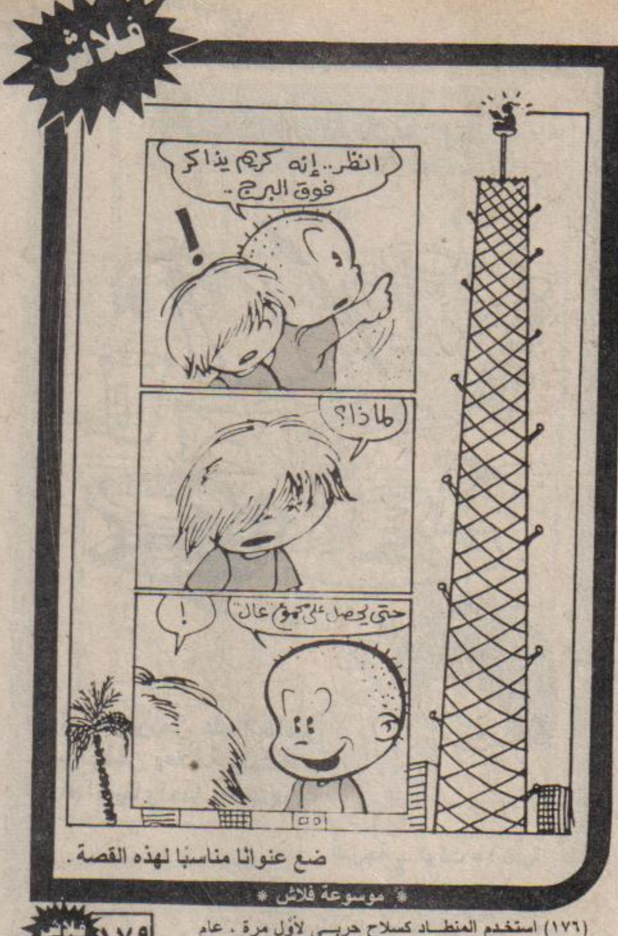
هناك أربعة تفاصيل غير منطقية فى هذا المشهد .. فما هى؟

الدرجة $\frac{1}{4}$ الوقت ١٠ ثوان .

*** موسوعة فلاش ***

(١٧٥) فى عام ١٩١٣م ، أصبحت المناطيد هى أكثر وسائل الانتقال أمنًا فى (ألمانيا) .





ضع عنوانًا مناسبًا لهذه القصة .

(١٧٦) استخدم المنطاد كسلاح حربى لأول مرة ، عام ١٩١٥م ، فى الحرب العالمية الأولى .

العنصر الدخيل!



كل شيئين من هذه العناصر
يرتبطان بعلاقة وثيقة ..
عدا شيئا واحدًا .. فما هو ؟

الدرجة ٥ - الوقت ١٥ ثانية .

* موسوعة فلاش *



(١٧٨) أكبر كارثة منطاد معروفة هى كارثة احتراق المنطاد (هندنبرج)، عام ١٩٣٧م

صديقك المفضل ..
.. هل هو شديد الوفاء؟

لن تجيب أنت عن أسئلة الاختبار النفسى هذا !! ولكن اسأل صديقك عن كل سؤال .. وانظر ماذا يجيب ، ودوّن إجابته ، بنعم أو لا ، وستعلم من خلال إجاباته أهميتك بالنسبة له !!



	نعم	لا
(١) سأقول له دائمًا الحقائق مهما كانت حتى لو كانت غير سارة بالنسبة له .	☐	☐
(٢) سأدافع عنه دائمًا إذا شعرت بخطر عليه .	☐	☐
(٣) سأسمع منه بدون ملل المواضيع التى سبق أن سمعتها منه من قبل .	☐	☐

(١٧٩) بدأت حركة الملاحة الجوية ، ونقل الركاب بالطائرات ، مع أواخر عام ١٩١٩م





	نعم	لا
(٤) لابد أن أجامله فى عيد ميلاده حتى وأنا مفلس .	☐	☐
(٥) « سأغششه » فى الامتحان ، حتى وأنا غير متأكد من الإجابة الصحيحة .	☐	☐
(٦) إذا أقرضته نقودًا ، فلن أنتظر ردها .	☐	☐
(٧) كل أفراحه تسعدنى حتى لو لم أكن أنا سبب فرحه .	☐	☐
(٨) كل ما عندى من أشياء تقريبًا عنده .	☐	☐
(٩) دائمًا إذا وقع فى مشكلة مع آخرين أعطيه الحق .. حتى إذا كان مخطئًا .	☐	☐
(١٠) ولكن أخبره بعد ذلك أنه مخطئ .	☐	☐

(١٨٠) أول طائرات ركاب معروفة ، هى قاذفات القنابل المطورة ، التى لم تعد مستخدمة قتاليًا ، بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى .



	نعم	لا
(١١) أنا حزين لحزنه ، ولو أننى لا أعلم السبب .	☐	☐
(١٢) إذا كان عنده لعبة ليست لدىّ، أرفض اللعب معه بها .	☐	☐
(١٣) لو أنه أقوى منى فى لعبة الشطرنج أتركه يفوز علىّ حتى أسعده .	☐	☐
(١٤) هو أعز صديق لدىّ منذ سنة .	☐	☐
(١٥) أحيانًا أقرضه أشيائى الشخصية .	☐	☐
(١٦) لا أفشى أسراره لأحد .	☐	☐
(١٧) عندما أهدى إليه هدية ، أخبره بسعرها .	☐	☐

السعر ٢ج

(١٨١) من الثابت علميًا أن الفنان الإيطالى (ليوناردو دافنشى) ، هو أول من وضع تصميمًا للطائرة (الهليوكوبتر) .

	نعم	لا
(١٨) أحكى له أحزانى وشجونى .	☐	☐
(١٩) أفرح لكونه ليس لديه صديق غيرى .	☐	☐
(٢٠) أحرص على مواعيدى معه .	☐	☐
(٢١) عندما نختلف على أمر ، وأكتشف خطئى أخبره بأنى مخطئ .	☐	☐
(٢٢) أصمت عندما أعلم أنه لا يريد التحدث .	☐	☐

والآن .. بعد الإجابة منه عن كل الأسئلة ، فأعطه نقطة عن كل إجابة (بنعم) على الأسئلة :
١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ .
وأعطه نقطة عن كل إجابة (بلا) على الأسئلة :
٥ ، ٦ ، ١٢ ، ١٧ ، ١٩ .
- ثم قارن درجاته بالإجابة آخر الكتاب .

(١٨٢) كلمة هليوكوبتر كلمة يونانية قديمة ، تعنى (الطائرة ذات الجناح المروحى) .



الزّواج!

هو عقد العمل الوحيد الذى يبيح للمرأة استخدام الرجل ٢٤ ساعة يوميًا .

سيّبْ الصالة الأول..
وبعدين عليك وعلى
عفشة المية..

(١٨٣) حلقت الهليوكوبتر السوفيتية (ميل ١ ـ ١٠)، أعلى رقم مسجّل لسرعات الهليوكوبتر، وقدره ٤ر٣٦٨كم/ساعة .



ضع عنوانًا مناسبًا لهذه القصة .

(١٨٤) أيضًا الهليوكوبتر السوفيتية (ميل - مى ١٢) ، هى أكبر هليوكوبتر فى العالم ، ووزنها ١٠٥ أطنان .

العروسة!



«ريم» و «رنا» و «ندا» و «جينا» يتصارعنَ على العروسة - فمن تفوز بها ؟

الدرجة ٥ - الوقت دقيقة واحدة .

* موسوعة فلاش *

(١٨٥) من وسائل انتقال القرن القادم : الصواريخ ، والحوّامات ، وسفن الفضاء .



(١٨٦) الحوَّامات هى زوارق تنطلق فوق وسادة هوائية ، تجعلها صالحة للسفر برًا وبحرًا وجوًا .



(١٨٧) بدأ استخدام الحوّامات تجاريًا ، منذ عام ١٩٦٦م .



* موسوعة فلاش *

(١٨٨) أوّل من استخدم الحوّامات فى مشهد علنى هو (شين كونرى) ، فى أحد أدواره ، عن شخصية (جيمس بوند) .



ضع عنوانا مناسبا لهذه القصة.

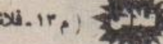
(١٨٩) للصينيين الفضل فى إطلاق أول صاروخ فى التاريخ ، عام ١٢٠٠م .

تفاصيل!

٤ ٣ ٢ ١

أى هذه التفاصيل الأربعة ينطبق تمامًا على الرسم ؟!

الدرجة ٥ - الوقت ٣٠ ثانية .



(١٩٠) أطلق العالم الأمريكى (روبرت هـ . جودارد) عام ١٩٢٦م ، أوّل صاروخ يستخدم الوقود السائل .

كلمة السر



د	و	د	ل	ا	هـ	د	ا	ب	ا
و	د	ع	ل	ا	ج	و	ر	خ	س
ى	ل	و	د	د	ا	ح	ت	ا	ل
ب	ر	د	ل	ا	ق	ى	ف	ر	ا
ت	ن	س	و	ط	ا	ق	س	ا	ح
ا	ط	و	ت	ر	ب	ر	ح	ل	ا
م	ا	س	ص	ن	ى	ى	س	م	ر
ا	و	ع	ر	م	ن	د	ى	ا	ف
ل	ب	س	ق	و	ر	ش	ر	ع	ب
س	و	س	ل	هـ	ل	ا	ش	ى	ج

* موسوعة فلاش *



(١٩١) استخدم الألمان الصواريخ للأغراض الحربية لأول مرة ، في الحرب العالمية الثانية .

ألعاب ذكاء!

ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات فى الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (محوريًا) من أسفل إلى أعلى أو من أعلى إلى أسفل أو يمينًا أو يسارًا .. الخ .

وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفى النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتها تصل إلى كلمة السرّ ..

اختيار صعب
خروج العدوّ
بخار الماء
بئر
اتحاد دولى
بواطن
رمسيس
الجـرب
رفيق الدَّرْب

سلاح
سوس
فايد
إبادة الدود
إسقاط
جيش
الهكسوس
سلامات
شـروق
نمـر

• كلمة السر (اسم دولة عربية) •



(١٩٢) أول صواريخ حربية معروفة تاريخيًا هى الصاروخ (فـ ١) ، والصاروخ (فـ ٢) .



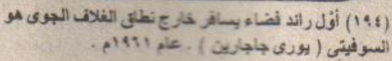
كلاكيت : ثالث مرة !

العجوز الألمانية (كاترين ريمرس» ٩٢ سنة .. شذت عن القواعد الطبيعية ، فالمعروف أن الإنسان تنبت له الأسنان مرتين فقط فى العمر، وهى الأسنان اللبنية بعد الولادة ثم الأسنان الدائمة فى مرحلة الطفولة..، لكن « كاترين ريمرس » نبتت لها الأسنان للمرة الثالثة عند بلوغها ٩٢ سنة .

(١٩٣) السفن الفضائية هى : مركبات تنطلق خارج نطاق الغلاف الجوى للأرض ، وتدار بمحركات صاروخية .

أحاديث الخبز

ياى..
بلدى !



(١٩٤) أول رائد فضاء يسافر خارج نطاق الغلاف الجوى هو السوفيتى (يورى جاجارين) . عام ١٩٦١م .

ترتيب!

إذا رتبت هذه الدوائر تنازليًا بحسب أقطارها .. فسوف تحصل على اسم البلاد التى فتحها المسلمون قرونًا .

ل أ س د أ ل ن

الدرجة ٣ الوقت ١٠ ثوانٍ .



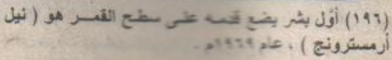
(١٩٥) (مارينر ٢) هو اسم أوّل سفينة فضاء ، أطلقتها (أمريكا) نحو كوكب الزهرة ، عام ١٩٦٢م .

عام ٢٠٣٠ !

وهى أيامكو دى أيام ؟! أنا لحقت كيلو اللحمة لما كان بـ ١٤ جنيه ، والشقة كان ممكن تجيبها بـ ٤٠ ألف جنيه ، وبالتقسيط !

خالد

* موسوعة فلاش *


(١٩٦) أول بشر يضع قدمه على سطح القمـــر هو (نيل أرمسترونج) ، عام ١٩٦٩م .



من الجانى ؟













ابحث مع الشرطة عن اللص الخطير .. وأوصافه :

١ ـ ذو وجه مربع . ٢ ـ له حسنة على خده الأيمن .
٣ ـ له أثر جرح على خده الأيسر .
٤ ـ أنفه مستديرة . ٥ ـ حواجبه على شكل ٨٨
٦ ـ أشقر . ٧ ـ يلبس نظارة ذات شمبر رفيع .

الدرجة $\frac{-}{7}$ الوقت دقيقة ونصف الدقيقة .

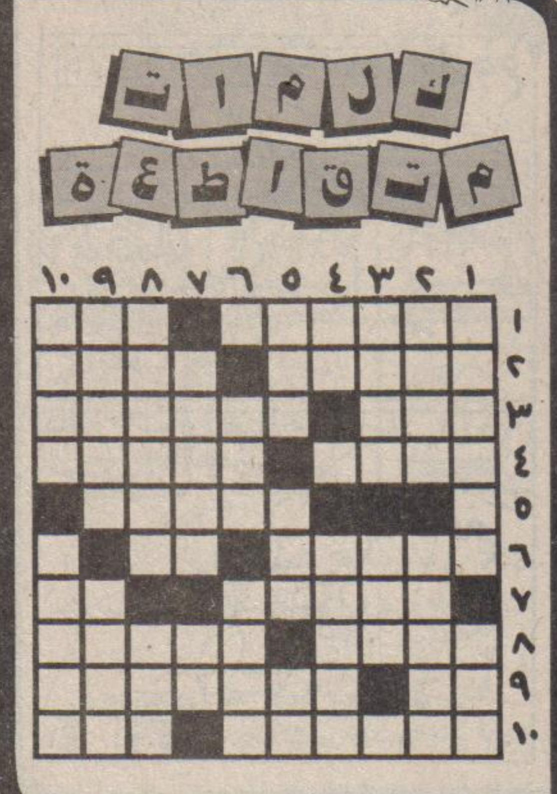
* موسوعة فلاش *



(١٩٧) المكوك الفضائى هو سفينة فضاء ، قابلة للعمل أكثر من مرة ، ويمكنها العودة إلى الأرض كطائرة تقليدية .



(١٩٨) أطول رحلة لسفينة فضائية. هى التى تقطعها السفينة (فويجر) الآن، وتستمر فى قطعها لخمسة قرون قادمة. خارج المجموعة الشمسية .



* موسوعة فلاش *

(١٩٩) (انعدام الوزن)، هو حالة خاصة للأجسام خارج المجال الأرضي، حيث تتعادل جاذبية الأرض مع القوة الطاردة المركزية .

أفقى :

١ ـ من الغازات ـ رسول .
٢ ـ نهر بأسبانيا ـ من أسماك البحر الأحمر «معكوسة».
٣ ـ من أعضاء الجسم ـ يدقون « معكوسة » .
٤ ـ رددت ـ من الأنبياء .
٥ ـ تعل من الخشب « معكوسة » .
٦ ـ نوع من القرود ـ حرف موسيقى .
٧ ـ عاصمة بولندا ـ للاستفهام .
٨ ـ زجرج ـ يطارد .
٩ ـ حرف موسيقى ـ عاصمة بورتوريكو « معكوسة » .
١٠ـ كاتب مسرحى إنجليزىَ ـ قرأ .

رأسى :

١ ـ عاصمة أندونيسيا « معكوسة » ـ فأر « معكوسة » .
٢ ـ مناضل ـ شهر ميلادى .
٣ ـ يعلن ـ تجدها فى « بنزوات » .
٤ ـ للتمنى ـ روبنج « مبعثرة » .
٥ ـ يشرع ـ من العملات ـ متشابهان .
٦ ـ واد « مبعثرة » ـ لعبة أطفال « معكوسة » .
٧ ـ كراسى « معكوسة » ـ من أجله .
٨ ـ عاصمة كينيا ـ ضمير .
٩ ـ من الفواكه ـ مستحيل .
١٠ـ ينحاز ـ أمراض « معكوسة » .

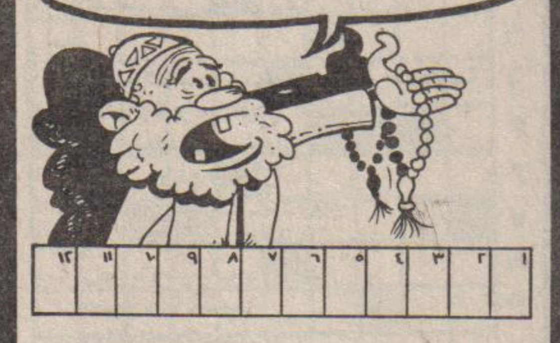
(٢٠٠) للوصول إلى حالة (انعدام الوزن) ، لابد أن يدور جسم ما حول كوكب له مجال جذب واضح .



ألعاب ذكاء!

من هو؟

قائد مسلم عظيم يتكوّن اسمه من اثني عشر حرفًا :
الحروف ١، ٢، ٣ بمعنى أخو الأم ، ٤، ٥ أحد الحيوانات
القطبية ، ٦، ٧، ٨ بمعنى حصل على شيء ،
٩، ١٠، ١٢ تطلق على ما ينجبه الإنسان ، ١١، ١٢
أحد أطراف الإنسان .. فهل عرفته ..؟!



الدرجة ٨ ـ الوقت دقيقة واحدة .

* موسوعة فلاش *

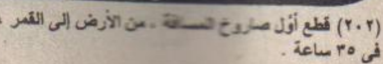
(٢٠١) أوّل من أطلق قمرًا صناعيًا ، يدور حول الأرض ، هم السوفيت ، عام ١٩٥٧م .

فكاهات

جدى كان باشا ، وابويا وكيل وزارة ..

وانا جدى كان فرارجى وابويا مبيض محارة.

* موسوعة فلاش *



(٢٠٢) قطع أول صاروخ المسافة . من الأرض إلى القمر ، فى ٣٥ ساعة .

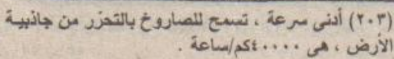
مغامرات

هاته ياجدى..
من فضلك..

لا ياميدو
لن اعطيه
لك.. أنا
الأول..

عاااااا..

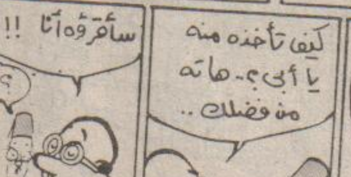
* موسوعة فلاش *


(٢٠٣) أدنى سرعة ، تسمح للصاروخ بالتحرر من جاذبية الأرض ، هى ٤٠٠٠٠كم/ساعة .

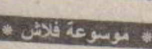














(٢٠٤) حصل الأمريكيون على أول صور للقمر ، بواسطة الصاروخ (رينجر ٧) ، عام ١٩٦٤م .



* موسوعة فلاش *

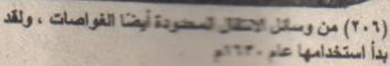
(٢٠٥) وضع (جولى ڤيرن) أوّل تصوّر لسفر البشر إلى القمر ، فى روايته (من الأرض إلى القمر) ، فى بداية القرن العشرين .

تمرين ذكاء!

ماذا يقول؟!!

لتعرف ماذا يقول .. اشطب من جملتــه حروف
(ص ، ظ ، و)

الدرجة ٥ - الوقت ٣٠ ثانية .


(٢٠٦) من وسائل الانتقال المحدودة أيضا الغواصات ، ولقد بدأ استخدامها عام ١٦٣٠م

الخطأ والصواب

بقلم : الاستاذ
محمد شفيق عطا

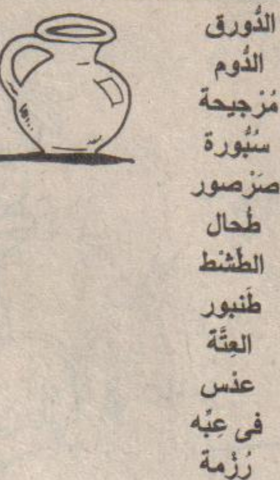
خطأ أن نقول	و	الصواب أن نقول
اليانسون		الآنِسُون
الإسْفِنْج		الإسْفَنْج
بدنجان		باذِنجان
بغبغان		بَبَّغاء
بنفْسِج		بنفسَج
بُهار		بَهار
توم		ثُوم
حِدَّاية		حِدَأة
مَحَشَّة		مِحشَّة
حُمُّص		حِمَّص
خَرْشوف		خُرْشوف
خُلْخَال		خَلْخال
خَنْزِير		خِنْزِير
خَوْخ		خُوْخ



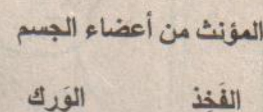




(٢٠٧) أوّل من صنع الغوّاصة هو (ك.ى. دريبل) ، عام ١٦٢٠م .



الدُورق	الدَوْرق
الدُوم	الدَّوْم
مُرْجيحة	أرجوحَة
سُبُورة	سَبُّورة
صَرْصور	صُرْصُور
طُحال	طِحال
الطَشْط	الطَّشْت
طَنبور	طُنْبُور
العِتَّة	العُثَّة
عدْس	عَدَس
فى عِبّه	فى عُبّه
رُزْمة	رِزمة

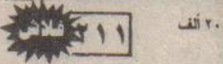


المؤنث من أعضاء الجسم



الفَخِذ	الوَرِك
المَجُز	العضد
الباع	الكَرِش

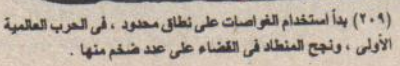
(٢٠٨) استخدم الروائى (جولى فيرن) الغواصة فى روايته (٢٠ ألف فرسخ تحت الماء) ، قبل الاستخدام الفعلى للغواصات .



"ميدو" عند الحلاق !!

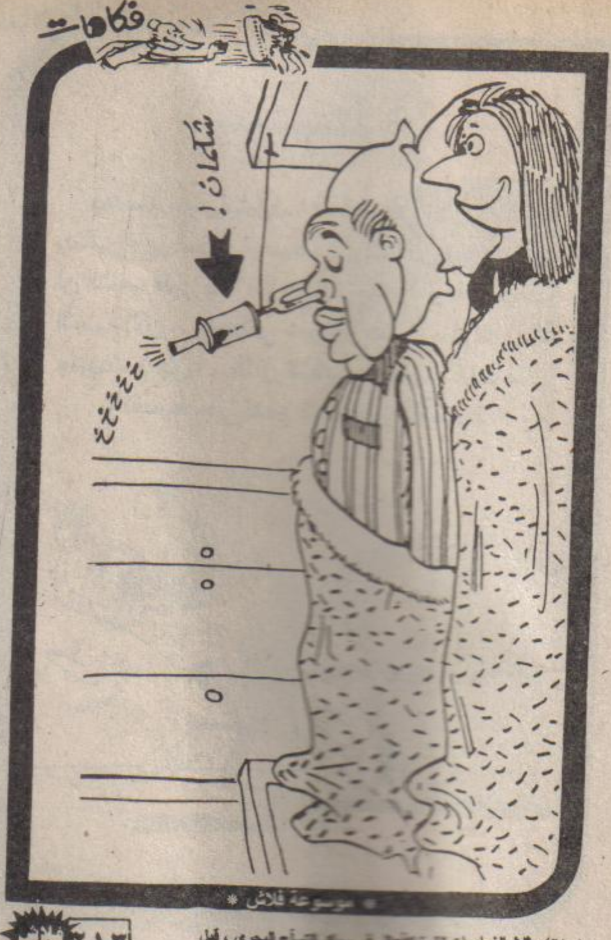
ملقاط !

* موسوعة فلاش *



(٢٠٩) بدأ استخدام الغواصات على نطاق محدود ، فى الحرب العالمية الأولى ، ونجح المنطاد فى القضاء على عدد ضخم منها .

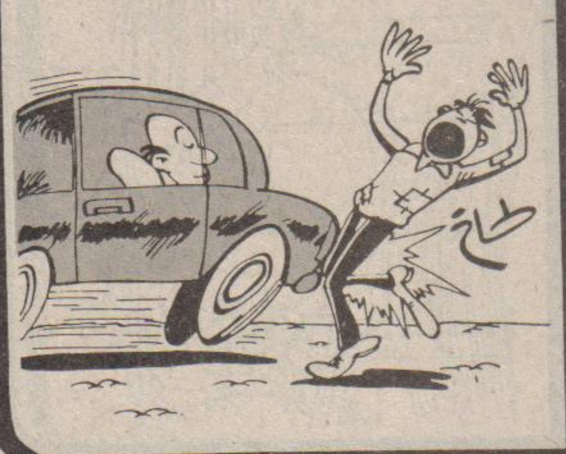




(٢١٠) مثلث الغواصات القوة الأعظم في سباق التسلح البحري ، قبل وأثناء الحرب العالمية الثانية - عام ١٩٣٦ م .

تقسيط !

صدمت سيارة شابًا .. فسقط على الأرض ، ولم يصب إلا برضوض بسيطة ، ولاحظ راكب السيارة أن الشاب فقير جدًا ، فأعطاه جنيهًا وقال له : خذ هذا الجنيه الآن .. واعطنى عنوانك حتى أرسل لك ثلاثة جنيهات شهريًا .. فقال الشاب : وهل أنت صدمتنى بالتقسيط حتى تدفع التعويض بالتقسيط ؟





(٢١١) عندما خسرت (ألمانيا) الحرب العالمية الثانية ، أصر ضباط البحرية الألمان على إغراق كل غواصاتهم ، قبل الاستسلام .



(٢١٢) استخدمت القوة الذرية لتشغيل الغواصات لأول مرة ، عام ١٩٥٣م .

الأصل والظلّ

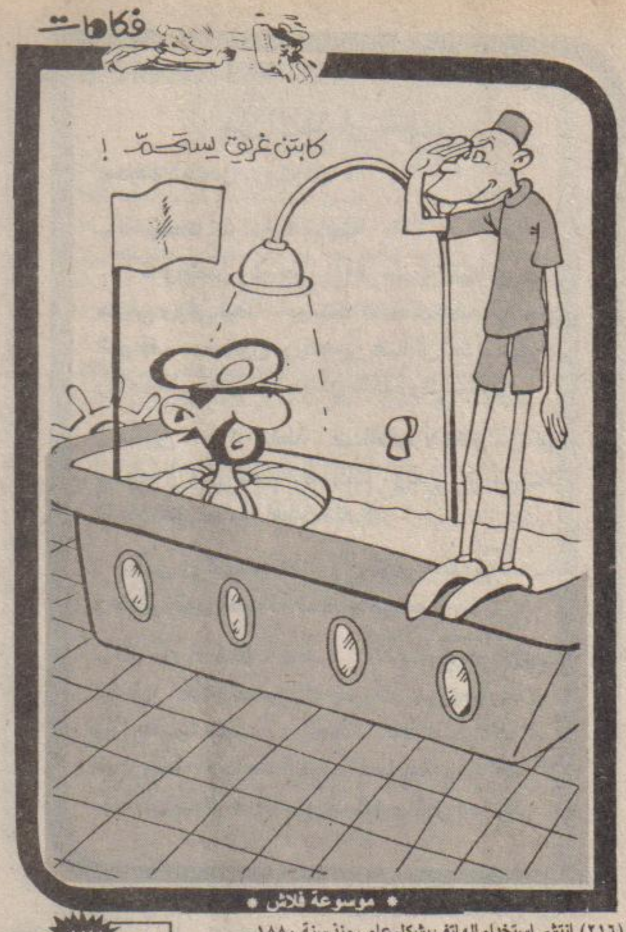
بين الأصل وظله ٥ اختلافات . هل تعرفها ؟.

الدرجة ٥ الوقت ٢٠ ثانية .

• موسوعة فلاش •

(٢١٥) أنشأ (ألكسندر جراهام بل) أوّل شركة للهاتف ، عام ١٨٧٧م .





* موسوعة فلاش *

(٢١٦) انتشر استخدام الهاتف بشكل عام، منذ سنة ١٨٨٠.

حل الاختبار النفسى

صديقك المفضل .. والوفاء ..

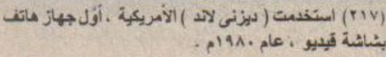
• إذا جمعت أكثر من ١٦ نقطة :

تأكد واطمئنّ وقرّ عينًا !! أعز صديق لديك هو صديق حقيقى ووفىّ أيضًا ، ويمكنك الاعتماد عليه فى جميع المواقف . وسيكون من العسير عليك أن تجد صديق أكثر وفاءِ وعلى نفس الدرجة من التفهم والحساسية .

• ما بين ٨ و ١٦ نقطة : صداقتكما لا تخلو من غيوم وسحب !! مثل أغلبية الصداقات ، ولكن ، هل أنت تعتقد أنك تستحق معاملة أفضل منه ؟

حاول أن تفهمه أفضل وأن تكون متفهمًا معه ، وعندئذٍ تظهر الصداقة الحقيقية بينكما .

• أقل من ٨ نقاط : غالبًا ، أنك مشيت فى الاتجاه الخاطئ ، فأعزّ صديق لك ليس أكثر من زميل مميز !! وإذا عكسَت اللعبة ، وأجبت أنت على الأسئلة المطروحة ، وجاءت النتيجة مشابهة ، فالأفضل لكل منكما أن يبحث عن صديق يتوافق ويتفق معه أكثر ..


(٢١٧) استخدمت (ديزنى لاند) الأمريكية ، أوّل جهاز هاتف بشاشة فيديو ، عام ١٩٨٠م .



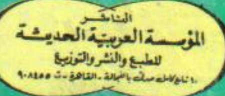
سر جمعية الصَّبَّار

ما هى جمعية الصبار ؟ وماذا يعنى هذا الاسم الغريب ؟ بل من هو (سامح جوخ) ؟ وماذا حدث له فى جمعية الصبار ؟
اقرأ (فلاش) لتعرف التفاصيل المثيرة !!



داخل العدد :

- كل ما يهمك عن الألعاب الأولمبية .. أرقام قياسية ، وإنجازات خيالية !!
- حلمى حلمك :
عالم الأحلام الغامض ؟ ماذا يمثل لخيالنا ؟ وكيف نفك رموزه ؟
اقرأ (حلمى حلمك) وستندهش معنا !!
- فكاهات ، فلاشات ، مغامرات ، اختلافات ، انعكاسات ، اشتباكات ، كلمات متقاطعة ، كلمة السر ، وغيرها من الألعاب الذهنية المثيرة !!





فلاش

متعة . ثقافة . تسلية .
لجميع الأعمار !